

**THƯ MỤC CHUYÊN ĐỀ MẠNG MÁY TÍNH VÀ TRUYỀN THÔNG DỮ LIỆU  
(GIAI ĐOẠN XUẤT BẢN TỪ NĂM 2011-2023)**

159	Giáo trình phân tích và thiết kế hệ thống / Hoàng Đỗ Thanh Tùng, TS. - H. : Khoa học Kỹ thuật, 2011 - 111 Tr. ; 27 cm, Phân loại: 004.210 711 HOT 2011, Tài liệu tham khảo
160	Designing effective elearning: A step by step guide / Benjamin Pitman. - San Bernardino, CA. , 2011 - 283 p. ; 24 cm., Phân loại: 004 PIT 2013, Tài liệu tham khảo
161	Using information technology : A practical introduction to computers & communications: Complete version / Brian K. Williams, Stacey C. Sawyer. - New York : The McGraw-Hill companies , 2011 - xxviii, 577 p. : 28 cm., Phân loại: 004 WIL 2011, Tài liệu tham khảo
162	Top-down network design : A systems analysis approach to enterprise network design / Priscilla Oppenheimer. - US. : Cisco press, 2011 - 447 p. ; 21 cm, Phân loại: 004.6 OPP 2011, Tài liệu tham khảo
163	Lifehacker : the guide to working smarter, faster, and better / Adam Pash, Gina Trapani.. - Indianapolis, IN : Wiley Publishing, c2011. - xxviii, 476 p. : 23 cm., Phân loại: 004.16 PAS 2011, Tài liệu tham khảo Tóm tắt: Presents a variety of tips and techniques to simplify and enhance productivity, covering such topics as email, organizing data, streamlining common tasks, searching the Web, and managing multiple computers.
164	Toán rời rạc cho kỹ thuật số / Nguyễn Xuân Quỳnh. - H. : Khoa học và kỹ thuật, 2012 - 283 Tr. ; 14.5 x 20.5 cm, Phân loại: 004.015 1 NGQ 2012, Tài liệu tham khảo
165	Mạng cảm biến không dây trên nền kiến trúc IP / Phạm Việt Bình, chủ biên, Vũ Chiến Thắng ... [et al.]. - H. : Khoa học và kỹ thuật, 2012 - 239 Tr. ; 16 x 24 cm, Phân loại: 004.6 MAN 2012, Tài liệu tham khảo
166	Kỹ thuật vi xử lý và lập trình Assembly cho hệ vi xử lý : Biên soạn theo chương trình chuẩn của Bộ GD - ĐT năm 2005 / Đỗ Xuân Tiến.. - H. : Khoa học và kỹ thuật, 2012. - 395 Tr. : 19 x 27 cm., Phân loại: 004.16 DOT 2012, Giáo trình
167	MacBook all-in-one for dummies / by Mark L. Chambers.. - - xxvi, 834 pages : 24 cm., Phân loại: 004.165 MAC 2012, Tài liệu tham khảo
168	Samsung Galaxy Tab 10.1 for dummies / Dan Gookin.. - Hoboken, N.J. : Wiley, 2012. - xviii, 318 p. ; : 24 cm., Phân loại: 004.165 GOO 2012, Tài liệu tham khảo
169	Hướng dẫn tra cứu các thông tin hữu ích trên internet / Nguyễn Như Tuấn, Nguyễn Tiến Xuân. - H. : Thông tin và truyền thông, 2013 - 98 Tr. ; 14.5 x 20.5 cm, Phân loại: 004.678 NGT 2013, Tài liệu tham khảo

170	Nhập môn mạng máy tính: Hướng dẫn tổ chức và sử dụng mạng máy tính / John Ross. - H. : Tri thức, 2013 - 257 Tr. ; 19 x 27 cm, Phân loại: 004.6 ROS 2013, Tài liệu tham khảo
171	Data communications and networking / Behrouz A. Forouzan. - Singapore : Mc Graw Hill education, 2013 - Xxxvii, 1226 p. : 25 cm., Phân loại: 004.62 FOR 2013, Tài liệu tham khảo
172	<p>Decoding the IT value problem : an executive guide for achieving optimal ROI on critical IT investments / Gregory J. Fell.. - Hoboken, N.J. : John Wiley &amp; Sons, 2013 - xv, 184 pages : 24 cm, Phân loại: 004.068 1 FEL 2013, Tài liệu tham khảo</p> <p>Tóm tắt: "Gain greater returns from your IT investmentsRevealing the secrets to proven, effective strategies that enable businesses to leverage the full value of highly expensive IT investments, Decoding the IT Value Problem is a no-nonsense guide for making smart IT investments and cutting through the noise of vendor marketing and media hype. Author Gregory Fell describes in rich detail the actual processes, frameworks, infrastructure and discipline required to develop and execute corporate IT strategies that are profitable and sustainable. Provides a proven framework for developing and successfully executing profitable IT strategies Plain English guidance for gaining the most return on investment from critical IT investments Explores developing and executing IT strategy; forecasting, calculating and managing IT costs; leveraging IT investments to drive business growth; IT and the evolving global economy; IT value management; communicating IT value across the enterprise; and leading change, transformation and innovation If you're a senior level manager or executive responsible for managing IT value in your business, Decoding the IT Value Problem is the practical and clearly written guide you'll turn to, with tools and tips for smart investment and management of IT costs</p>
173	<p>PCs all-in-one for dummies / Mark L. Chambers. - Hoboken: John Wiley &amp; Sons, 2013 - xiv, 696 p. : 24 cm, Phân loại: 004.16 CHA 2013, Tài liệu tham khảo</p> <p>Tóm tắt: Guide getting started with PCs, windows 8, the internet, PC troubleshooting and maintenance, office 2013, fun with movies, music and photos, upgrading and supercharging, home networking, gaming.</p>
174	Kindle Fire HD for Dummies : pocket edition / by Nancy C. Muir and Harvey Chute.. - Hoboken, NJ : Wiley, John Wiley & Sons, 2013. - xvi, 159 pages : 18 cm., Phân loại: 004.1675 MUI 2013, Tài liệu tham khảo

175	<p>Beginning backbone.js / James Sugrue.. - New York : Springer Science, 2013. - xxii, 277 pages : 24 cm., Phân loại: 004.6 SUG 2013, Tài liệu tham khảo</p> <p>Tóm tắt: This book discusses the core object-oriented concepts surrounding JavaScript and discusses the parts of Backbone that deal with the datalayer. It introduces the library to the reader, giving a history of the library along with a description of some other module that exist on the JavaScript landscape. It is a guide to creating views with a combination of Backbone view class, HTML and various tempting libraries. It brings you through the test-driven development practice, using two of the leading javascript testing frameworks. This is also a guide to some of the best practice that professional Backbone developers use to ensure getting the most from Backbone and introduces some useful design patterns to use in your application.</p>
176	<p>Superb elearning using low cost scenarios: A step by step guide to e learning by doing / Benjamin Pitman. - San Bernardino, CA. , 2014 - 191 p. ; 24 cm., Phân loại: 004 PIT 2014, Tài liệu tham khảo</p>
177	<p>Computer organization and design : the hardware/software interface / David A. Patterson, John L. Hennessy.. - Amsterdam : Elsevier , 2014 - xxii, 574 p. : 25 cm, Phân loại: 004.22 PAT 2014, Tài liệu tham khảo</p>
178	<p>Điện toán đám mây / Huỳnh Quyết Thắng (Ch.b.), Nguyễn Hữu Đức, Doãn Trung Tùng.... - H. : Bách Khoa Hà Nội, 2014 - 138 Tr. ; 24 cm, Phân loại: 004.678 2 ĐIE 2014, Tài liệu tham khảo</p>
179	<p>Giáo trình mạng và truyền dữ liệu / Nguyễn Ngọc Cương, Phạm Ngọc Lăng. - H. : Thông tin và truyền thông , 2014 - 378 Tr. ; 19 x 27 cm, Phân loại: 004.6 NGC 2014, Tài liệu tham khảo</p> <p>Tóm tắt: Khái niệm cơ bản về mạng máy tính. Kiến trúc mạng và mô hình kết nối các hệ thống mở OSI. Công nghệ mạng cục bộ LAN. Mạng Internet và công nghệ TCP/IP. Kết nối liên mạng với TCP/IP. Công nghệ mạng không dây và hệ thống thông tin di động. Các công nghệ phát triển ứng dụng phân tán. Quản lý mạng và vấn đề an ninh mạng</p>
180	<p>Kindle fire HDX for dummies / : A wiley Brand / Nancy Muir.. - Hoboken : John Wiley &amp; son, Inc., 2014. - xii ;265 p. ; 24 cm., Phân loại: 004.1675 MUI 2014, Tài liệu tham khảo</p>
181	<p>Samsung Galaxy Note 3 for dummies / by Dan Gookin.. - Hoboken, NJ : John Wiley &amp; Sons, 2014. - xvi, 360 pages : 24 cm., Phân loại: 631.47 BUT 2016, Tài liệu tham khảo</p> <p>Tóm tắt: Use this friendly, full-color guide to make the most of the extraordinary Samsung Galaxy Note 3 device!</p>

182	Kỹ thuật xử lý tín hiệu điều khiển / Phạm Ngọc Thắng (Ch.b.), Đoàn Văn Tuấn. - H. : Giáo dục, 2014 - 299 Tr. ; 16 x 24 cm, Phân loại: 621.382 2 PHT 2014, Tài liệu tham khảo
183	Nền tảng cung cấp dịch vụ cho các mạng thế hệ mới / Nguyễn Tài Hưng, Nguyễn Hữu Thanh. - H. : Bách Khoa Hà Nội, 2014 - 420 Tr. ; 27 cm, Phân loại: 621.382 1 NGH 2014, Tài liệu tham khảo
184	Các giải pháp công nghệ mới trong mạng chuyên mạch gói & Burst quang / Cao Hồng Sơn, Đặng Thế Ngọc. - H. : Thông tin và truyền thông, 2014 - 215 Tr. ; 16 x 24 cm, Phân loại: 621.382 16 CAS 2014, Tài liệu tham khảo
185	The essentials of computer organization and architecture / Linda Null, Julia Lobur.. - Sudbury, Mass. : Jones and Bartlett Publishers, c2015 - xxx, 879 p. : 24 cm., Phân loại: 004.22 LIN 2015, Tài liệu tham khảo
186	Sáng tạo trong thuật toán và lập trình : Tuyển tập các bài toán tin nâng cao cho học sinh và sinh viên giỏi . Tập 1 /Nguyễn Xuân Huy. - H. : Thông tin và truyền thông, 2015 - 371 Tr. ; 17x24 cm., Phân loại: 004.151 1 NGH 2015/1, Tài liệu tham khảo Tóm tắt: Giới thiệu các bài toán về đoạn thẳng và các hàm Next; các trò chơi; các thuật toán sắp đặt
187	Sáng tạo trong thuật toán và lập trình : Tuyển tập các bài toán tin nâng cao cho học sinh và sinh viên giỏi . Tập 2 /Nguyễn Xuân Huy. - H. : Thông tin và truyền thông, 2015 - 239 Tr. ; 21 cm., Phân loại: 004.151 1 NGH 2015/2, Tài liệu tham khảo Tóm tắt: Giới thiệu các bài toán về đoạn thẳng và các hàm Next; các trò chơi; các thuật toán sắp đặt
188	Sáng tạo trong thuật toán và lập trình : Tuyển tập các bài toán tin nâng cao cho học sinh và sinh viên giỏi . Tập 3 /Nguyễn Xuân Huy. - H. : Thông tin và truyền thông, 2015 - 239 Tr. ; 21 cm., Phân loại: 004.151 1 NGH 2015/3, Tài liệu tham khảo
189	Giáo trình tin học cơ sở / Nguyễn Ngọc Cương (ch.b.), Vũ Chí Quang. - H. : Thông tin và truyền thông, 2015 - 283 Tr. : 16 x 24 cm, Phân loại: 004 NGC 2015, Tài liệu tham khảo Tóm tắt: Trình bày kiến thức về thông tin và xử lý thông tin. Giới thiệu các kỹ năng về hệ điều hành Windows, hệ soạn thảo văn bản Microsoft Word, bảng tính Excel và hệ quản trị cơ sở dữ liệu Access. Hướng dẫn về phục hồi dữ liệu điện tử
190	Doanh nghiệp & điện toán đám mây = Clound computing: A practical approach / Anthony T. Velte, Toby J. Velte, Robert Elsenpeter. - H. : Bách Khoa, 2015 - 273 Tr. ; 16 x 24 cm, Phân loại: 004.678 2 VEL 2015, Tài liệu tham khảo Tóm tắt: Giới thiệu cơ bản về điện toán đám mây. Tổ chức. điện toán đám mây với thực tế.

191	<p>Tin học cơ sở: ĐỂ CNTT làm việc cho bạn / Timothy J. O'Leary, Linda I. O'Leary. - H. : Bách Khoa, 2015 - 515 Tr. ; 19 x 27 cm, Phân loại: 004 OLE 2015, Tài liệu tham khảo</p> <p>Tóm tắt: Trình bày kiến thức về Internet, web. Giới thiệu về phần mềm ứng dụng, chuyên dụng, hệ thống...</p>
192	<p>Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng công nghệ thông tin : Kỷ yếu hội nghị Khoa học công nghệ Quốc gia lần thứ VIII : Hà Nội, 9-10/7/2015 = Proceeding of the 8th National conference on fundamental and applied information technology research (Fair'8) / Bui Cong Cuong, Pham Thi Thanh Thuy, Pham Anh Tuan.... - H. : Khoa học tự nhiên và công nghệ, 2015 - 775tr. : 30 cm, Phân loại: 004 NGH 2015, Tài liệu tham khảo</p> <p>Tóm tắt: Giới thiệu một số báo cáo khoa học tiêu biểu trong hội thảo Khoa học công nghệ quốc gia lần thứ 8 về các chủ đề chính về ứng dụng công nghệ thông tin như công nghệ mạng và truyền thông, xử lý ngôn ngữ tự nhiên và tiếng nói, công nghệ phần mềm, tính toán khoa học, cơ sở dữ liệu, hệ thống thông tin, công nghệ đa phương tiện, phương pháp tính toán mềm...</p>
193	<p>Giáo trình tin học đại cương / Phạm Quang Dũng (ch.b.), Trần Thị Thu Huyền ... [et al.].. - H. : Đại học Nông nghiệp, 2015. - 157 Tr. ; 19 x 27 cm., Phân loại: 004.071 1 GIA 2015, Giáo trình</p> <p>Tóm tắt: Trình bày những khái niệm cơ bản về máy tính, mã hóa thông tin, công nghệ thông tin; cấu trúc máy tính; phần mềm máy tính và hệ điều hành; mạng máy tính và internet; cơ sở dữ liệu; thuật toán và ngôn ngữ lập trình, các vấn đề xã hội của công nghệ thông tin.</p>
194	<p>IPad in education for dummies / Sam Gliksman. - Hoboken: John Wiley &amp; Sons, 2015 - x, 420 p. : 24 cm, Phân loại: 004.167 5 GLI 2015, Tài liệu tham khảo</p>
195	<p>IPad mini for dummies / Edward C. Baig, Bob LeVitus. - Hoboken: John Wiley &amp; Sons, 2015 - xiv, 368 p. : 24 cm, Phân loại: 004.167 5 BAI 2015, Tài liệu tham khảo</p>

196	<p>iPhone all-in-one for dummies / by Joe Hutsko and Barbara Boyd.. - Hoboken, New Jersey : John Wiley &amp; Sons, 2015. - xviii, 544 pages : 24 cm., Phân loại: 004.1675 HUT 2015, Tài liệu tham khảo</p> <p>Tóm tắt: Are you all about your iPhone? You've come to the right place! iPhone All-in-One For Dummies covers all the basics and beyond to give you hands-on, all-encompassing coverage of your new smartphone. Written in plain English and packed with tons of full-color photographs that help bring the information to life, this friendly guide shows you how to activate the iPhone, control the multi-touch and voice-recognition interfaces, tour the iPhone's built-in apps and settings, set up security features, start sending texts, and configure e-mail. Next, it moves on to tackling the iPhone's more advanced features, like capturing and sharing photos, tapping into maps, acquiring and listening to music, creating and sharing notes and memos, making video calls with FaceTime, and much more. Sources other than Library of Congress.</p>
197	<p>Fire tablets for dummies / by Nancy Muir.. - Hoboken, New Jersey : John Wiley &amp; Sons, 2015. - x, 276 pages : 24 cm., Phân loại: 004.1675 MUI 2015, Tài liệu tham khảo</p> <p>Tóm tắt: If you're the proud owner of a Fire tablet, this guide helps you make the most of its capabilities. Muir will be with you as you take the Fire tablet out of the box, find out how to use the touchscreen and settings, buy and play music and movies, and get connected with social networking sites and your email account.</p>
198	<p>Digital literacy for dummies / by Faithe Wempen.. - Hoboken, New Jersey : For Dummies, a Wiley brand, 2015. - xii, 442 pages : 24 cm., Phân loại: 004 WEM 2015, Tài liệu tham khảo</p>
199	<p>Multimedia networks: Proctols, design, and applications / Hans W. Bars, Gregory A. Bassett. - UK. : John Wiley and sons Ltd, 2016 - xxxiv, 564 p. ; 27 cm., Phân loại: 004.6 BAR 2016, Tài liệu tham khảo</p>

200	<p>The adventures of an IT leader / Robert D. Austin, Richard L. Nolan, Shannon O'Donnell.. - Boston, Massachusetts : Harvard Business review press, 2016. - xiii, 328 pages : 24 cm.,          Phân loại: 004.0684 AUS 2016, Tài liệu tham khảo</p> <p>Tóm tắt: Becoming an effective IT leader and manager presents a host of challenges from anticipating emerging technologies, to managing relationships with senior executives, vendors, and employees, to communicating with the board. A good IT leader must also be a strong business leader. This book has been thoroughly updated with a new preface by the authors and current tech details and terminology. It invites you to accompany new CIO Jim Barton as he steps up to leadership at his company. You'll get a deeper understanding of the role of IT in your own organization as you see Jim struggle through a tough first year, handling (and fumbling) all kinds of management challenges. Although fictional, the scenarios are based on the authors' long experience working with real-life companies across industries and sectors. The Adventures of an IT Leader is both an insightful story and an instructive guidebook. You can read it from beginning to end or treat it as a series of cases, skipping around to different chapters that address your most pressing needs. (For example, if you need to learn about crisis management and security, read chapters 10-12.) You can also test yourself and think about how to use the book's lessons in your own company by reading the authors' "Reflection" questions at the end of each chapter. This book is your indispensable manual for IT management and leadership, no matter what business you're in.</p>
201	<p>Digital signal processing : principles, algorithms and system design / Winser E. Alexander, Cranos M. Williams, North Carolina State University, NC, USA.. - Boston, Massachusetts : Harvard Business Review Press, [2016]. - xxix, 604 pages : 25 cm.,          Phân loại: 621.3822 ALE 2017, Tài liệu tham khảo</p> <p>Tóm tắt: This book includes ten chapters: chapter 1 introduction to digital signal processing, chapter 2 fundamental DSP concepts, chapter 3 frequency domain analysis, chapter 4 design of digital filters, chapter 5 implementation of discrete time systems, chapter 6 finite word length effects, chapter 7 multirate digital signal processing, chapter 8 digital signal processing systems design, chapter 9 hardware implementation, chapter 10 multidimensional discrete time systems</p>

202	<p>The practice of system and network administration / : DevOps and other best practices for enterprise IT / Volume 1 Thomas A. Limoncelli, Christina J. Hogan, Strata R. Chalup.. - Boston : Addison-Wesley, [2017]. - li, 1168 pages : 24 cm., Phân loại: 004.6068 LIM 2017, Tài liệu tham khảo</p> <p>Tóm tắt: "Whether you use Linux, Unix, or Windows, this new edition describes th essential practices previously handed down only from mentor to protégé. This wonderfully lucid, often funny cornucopia of information introduces beginners to advanced frameworks valuable for their entire career, yet is structured to help even experts through difficult projects."--Page [4] of cover.</p>
203	<p>Routing and switching essentials v6 : labs &amp; study guide / Allan Johnson, Cisco Networking Academy.. - Indianapolis, Indiana : Cisco Press, 2017. - xxxiv, 503 pages : 28 cm., Phân loại: 004.6 JOH 2017, Tài liệu tham khảo</p> <p>Tóm tắt: Each chapter of this book is divided into a Study Guide section followed by a Lab section. The Study Guide section offers exercises that help you learn the concepts, configurations, and troubleshooting skills crucial to your success as a CCENT exam candidate. Each chapter is slightly different and includes some or all the following types of exercises: Vocabulary Matching Exercises, Concept Questions Exercises, Skill-Building Activities and Scenarios, Configuration Scenarios, Packet Tracer Exercises, Troubleshooting Scenarios. The Labs &amp; Activities include all the online course Labs and Packet Tracer activity instructions. If applicable, this section begins with a Command Reference that you will complete to highlight all the commands introduced in the chapter.</p>



204	<p>Wireless Networking Principles: From Terrestrial to Underwater Acoustic / by Shengming Jiang.. - Singapore : Springer Singapore : Imprint: Springer, 2018. - , Phân loại: 004.6 JIA 2018, Tài liệu tham khảo</p> <p>Tóm tắt: This book systematically summarizes the fundamentals and various technologies in both terrestrial radio wireless networks and underwater acoustic networks (UWANs). It addresses the basic issues frequently investigated in terrestrial radio wireless networks and the key technologies suitable for the newly developing research area of UWANs. Starting with a review of our current understanding of wireless networks, it then introduces the principles of the main technologies, including error control, medium access control (MAC) protocols, routing protocols, end-to-end transmission control and mobility issues as well as network security for terrestrial radio wireless networks, and offers detailed surveys of these technologies for UWANs. Providing readers with the basic knowledge of terrestrial radio wireless networking technologies and raising readers' awareness of the developing topic of UWANs in ocean , it is a valuable resource for researchers and practitioners in terrestrial radio wireless networks and UWANs.</p>
205	<p>Clean architecture : a craftsman's guide to software structure and design / Robert C. Martin.. - - xxv, 404 pages : 24 cm., Phân loại: 004.22 MAR 2018, Tài liệu tham khảo</p> <p>Tóm tắt: Building upon the success of best-sellers The Clean Coder and Clean Code, legendary software craftsman Robert C. "Uncle Bob" Martin shows how to bring greater professionalism and discipline to application architecture and design. As with his other books, Martin's Clean Architecture doesn't merely present multiple choices and options, and say "use your best judgment": it tells you what choices to make, and why those choices are critical to your success. Martin offers direct, no-nonsense answers to key architecture and design questions like: What are the best high level structures for different kinds of applications, including web, database, thick-client, console, and embedded apps? What are the core principles of software architecture? What is the role of the architect, and what is he/she really trying to achieve? What are the core principles of software design? How do designs and architectures go wrong, and what can you do about it? What are the disciplines and practices of professional architects and designers? Clean Architecture is essential reading for every software architect, systems analyst, system designer, and software manager -- and for any programmer who aspires to these roles or is impacted by their work.</p>

206	<p>Switching, routing, and wireless essentials companion guide (CCNA v7) / Cisco Networking Academy.. - Hoboken : Cisco Press, 2020. - 607 pages ; 27 cm., Phân loại: 004.66 SWI 2020, Tài liệu tham khảo</p> <p>Tóm tắt: "Switching, Routing, and Wireless Essentials Companion Guide (CCNA v7) is designed as a portable desk reference to use anytime, anywhere to reinforce the material from the Switching, Routing, and Wireless Essentials course and organize your time. The book's features help students focus on important concepts to succeed in this course: Chapter Objectives - Review core concepts by answering the focus questions listed at the beginning of each chapter. Key Terms - Refer to the lists of networking vocabulary introduced and highlighted in context in each chapter. Glossary - Consult the comprehensive Glossary with more than 250 terms. Summary of Activities and Labs - Maximize your study time with this complete list of all associated practice exercises at the end of each chapter. Check Your Understanding - Evaluate your readiness with the end-of-chapter questions that match the style of questions you see in the online course quizzes. The answer key explains each answer. How To - Look for this icon to study the steps you need to learn to perform certain tasks. Interactive Activities - Reinforce your understanding of topics with dozens of exercises from the online course identified throughout the book with this icon. Packet Tracer Activities - Explore and visualize networking concepts using Packet Tracer exercises interspersed throughout the chapters and provided in the accompanying Labs &amp; Study Guide book. Videos - Watch the videos embedded within the online course. Hands-on Labs - Work through all the course labs and additional Class Activities that are included in the course and published in the separate Labs &amp; Study Guide. Part of the Cisco Networking Academy Series from Cisco Press, books in this series support and complement the Cisco</p>
207	<p>Giáo trình Mạng kết nối vạn vật (IoT) &amp; ứng dụng thực tế / Nguyễn Thái Học (ch.b.), Nguyễn Quang Huy, Lê Xuân Hải, .... - H. : Học viện Nông nghiệp, 2021. - x, 162 tr. : 19 x 27 cm., Phân loại: 004.6780711 GIA 2021, Giáo trình</p> <p>Tóm tắt: Trình bày tổng quan về mạng kết nối vạn vật (IoT), một số chuẩn giao tiếp cơ bản, cơ chế và giải pháp bảo mật thông tin trong mạng IoT, ứng dụng mạng IoT trong xây dựng ngôi nhà thông minh (smart home) và thành phố thông minh (smart city)</p>
208	<p>Systems analysis &amp; design, an object-oriented approach with UML / Alan Dennis, Barbara Haley Wixom, David Tegarden.. - Hoboken, NJ : Wiley, [2021]. - xiv, 504 pages : 26 cm., Phân loại: 004.21 DEN 2021, Tài liệu tham khảo</p> <p>Tóm tắt: "The systems development life cycle (SDLC) is the process of understanding how an information system (IS) can support business needs by designing a system, building it, and delivering it to users. If you have taken a programming class or have programmed on your own, this probably sounds pretty simple. Unfortunately, it is not."-- Provided by publisher.</p>

209	<p>Cloud computing basics / : A non-technical introduction / Anders Lisdorf.. - Copenhagen : Apress, 2021. - xvii, 188 pages : ; 24 cm., Phân loại: 004.6782 LIS 2021, Tài liệu tham khảo</p> <p>Tóm tắt: This book helps to: understand what the cloud is and how it differs from traditional on-premise solutions, gain a fundamental cloud vocabulary and learn how to translate between it and the terms used by different vendors, know the main components of the cloud and how they are used, be aware of the vendors in the cloud market, their strengths and weaknesses, and what to expect from them, tailor the optimal cloud solution to the organizational context and study different approaches to cloud adoption and the contexts in which they are suitable so you can determine how your organization will get the most benefit from the cloud. This book provides essential insights for cloud adoption and its benefits for our modern digital era and is for anyone interested in a deeper understanding of what the cloud is, where it came from, and how it will impact every organization in the future.</p>
210	<p>Computer networking : a top-down approach / James F. Kurose, University of Massachusetts, Amherst, Keith W. Ross, NYU and NYU Shanghai.. - Hoboken : Pearson, 2022. - 794 pages ; 24 cm., Phân loại: 004.6 KUR 2022, Tài liệu tham khảo</p> <p>Tóm tắt: "Welcome to the eighth edition of Computer Networking: A Top-Down Approach. Since the publication of the first edition 16 years ago, our book has been adopted for use at many hundreds of colleges and universities, translated into 14 languages, and used by over one hundred thousand students and practitioners worldwide. We ve heard from many of these readers and have been overwhelmed by the positive response"-- Provided by publisher.</p>

211	<p>Computer organization and architecture : designing for performance / William Stallings.. - Hoboken, New Jersey : Pearson, 2022. - 889 pages : 24 cm., Phân loại: 004.22 STA 2022, Tài liệu tham khảo</p> <p>Tóm tắt: Comprehensively covers processor and computer design fundamentals Computer Organization and Architecture, 11th Edition is about the structure and function of computers. Its purpose is to present, as clearly and completely as possible, the nature and characteristics of modern-day computer systems. Written in a clear, concise, and engaging style, author William Stallings provides a thorough discussion of the fundamentals of computer organization and architecture and relates these to contemporary design issues. Subjects such as I/O functions and structures, RISC, and parallel processors are thoroughly explored alongside real-world examples that enhance the text and build student interest. Incorporating brand-new material and strengthened pedagogy, the 11th Edition keeps students up to date with recent innovations and improvements in the field of computer organization and architecture.</p>
212	<p>Data Lakehouse in Action : Architecting a modern and scalable data analytics platform / Pradeep Menon.. - Birmingham : Packt, 2022. - xiii, 190 p. ; 25 cm., Phân loại: 004.6 MEN 2022, Tài liệu tham khảo</p>
213	<p>Giáo trình tin học đại cương / Phạm Quang Dũng (ch.b.), Trần Thị Thu Huyền ... [et al.].. - H. : Nxb. Học viện Nông nghiệp, 2023. - x, 220 Tr. ; 19 x 27 cm., Phân loại: 004.0711 GIA 2023, Giáo trình</p> <p>Tóm tắt: Giới thiệu các kiến thức nền tảng của Tin học: Khái niệm về dữ liệu, thông tin, tin học và công nghệ thông tin,...; Lịch sử ra đời của máy tính điện tử, chức năng, cấu trúc và nguyên lý hoạt động của máy tính, các thành phần cơ bản của máy tính; Khái niệm phần mềm máy tính và hệ điều hành; Mạng máy tính và Internet; Các vấn đề xã hội của công nghệ thông tin; Microsoft word và microsoft powerpoint; Microsoft excel</p>

214	<p>Cloud computing : theory and practice / Dan C. Marinescu.. - - xvii, 653 pages ; 24 cm.,          Phân loại: 004.6782 MAR 2023, Tài liệu tham khảo</p> <p>Tóm tắt: Cloud Computing: Theory and Practice, Third Edition provides students and IT professionals with an in-depth analysis of the cloud from the ground up. After an introduction to network-centric computing and network-centric content, the book reviews basic concepts of concurrency and parallel and distributed systems, presents critical components of the cloud ecosystem as cloud service providers, cloud access, cloud data storage, and cloud hardware and software, covers cloud applications and cloud security, and presents research topics in cloud computing. Specific topics covered include resource virtualization, resource management and scheduling, and advanced topics like the impact of scale on efficiency, cloud scheduling subject to deadlines, alternative cloud architectures, and vehicular clouds. An included glossary covers terms grouped in several categories, from general to services, virtualization, desirable attributes and security.</p>
215	<p>Interaction Design : beyond human-computer interaction / Yvonne Rogers, Helen Sharp, Jennifer Preece.. - - xxi, 689 pages ; 27 cm.,          Phân loại: 004.019 ROG 2023, Tài liệu tham khảo</p> <p>Tóm tắt: In the newly updated sixth edition of Interaction Design: Beyond Human-Computer Interaction, a team of accomplished technology, design, and computing professors delivers an intuitive and instructive discussion of the principles underlying the design of effective interactive technologies. The authors discuss how to design and apply digital technologies in the real world, illustrated with numerous examples. The book explores the interdisciplinary foundations of interaction design, including skills from product design, computer science, human and social psychology, and others. An essential text for undergraduate and graduate students of human-computer interaction, interaction design, software engineering, web design, and information studies, Interaction Design will also prove to be indispensable for interaction design and user experience professionals.</p>