



教育部认定的教材出版基地
中国500最具价值品牌

*Textbook
Catalog*

2010年计算机书目

· 计算机 · 电子 · 数学 ·



**华章
15周年**



机械工业出版社 · 华章公司

华章网站 <http://www.hzbook.com>



华章教育

一本打开的书，
一扇开启的门，
通向科学圣殿的阶梯，
托起一流人才的基石。

华章公司简介

全球采集内容

服务中国教育

机械工业出版社华章公司坚持“国际视野，教育为本，专业出版”的理念，致力于引进国际知名大学广泛采用的计算机、电子工程和数学方面的经典教材，形成“全球采集内容，服务中国教育”的华章特色。代表系列是“计算机科学丛书”、“经典原版书库”、“软件工程技术丛书”和“电子与电气工程丛书”等，其中Hennessy的《计算机体系结构：量化研究方法》、Aho的《编译原理》等大批书籍，都是久负盛名的传世佳作，而且这些书的译者多是国内一流大学很有实力的教授，保证了华章的教材从内容到翻译都尽量做到最好。同时，华章公司积极开展国内教材的出版工作，出版了以“重点大学计算机教材”、“面向计算机科学与技术专业规划系列教材”为代表的优秀本版书系。多年高品位的精品出版理念，得到了广大高校师生和专业人士的一致好评，许多图书已被国内众多大学选作教材或参考书。华章旗下的中国互动出版网——China-pub.com已经成为国内最具实力的专业图书销售电子商务网站。随着围绕高等理工科教育多种服务的开展，华章正稳步地实现向教育转型，成为名副其实的全面教育服务提供商。

华章教育服务简介

机械工业出版社华章公司以服务高等教育为己任，与国内大学保持着良好的合作关系。我们为教师提供的服务包括：

教材目录

- 每半年为教师寄发纸介质的华章教材目录，目录内容包括已出版及后半年即将出版的新教材。如您手头还没有该目录，可发邮件至hzedu@hzbook.com或与华章公司联系索要。
- 登录华章网站www.hzbook.com可查询到华章十余年来出版过的图书，华章网站还提供近期新书简介及即将出版的新书介绍。您可经常登录该网站查看您所关注的图书是否已出版。

定制出版

华章公司联合国外众所知名出版社（Pearson, McGrawHill, Cengage Learning）在2009年推出外版教材定制出版服务，针对学校具体教学需求，提供个性化教学解决方案。

www.hzbook.com，本目录收录图书如遇无库存而又不重印（多为出版时间较长的）华章公司可根据您的需要量提供定制服务，定制价格请与华章公司联系咨询。

教材信息

- 将您的需求告诉我们，我们为您提供相应的教材信息。如果需要，我们可以为您提供免费样书，帮助您解决选教材的难题。
- 如果您想定期收到我们的新书信息，可登录华章网站www.hzbook.com，进入邮件列表栏目选定您感兴趣的领域。我们会及时把新书信息送达给您。

教学研讨会

计算机科学与技术专业是我国最大的理工科专业，目前正处于从精英教育转向大众化教育的特殊时期，为了进一步深化该专业课程教学改革，提高学生的专业能力，推动高质量计算机人才培养工作，华章公司联合教育部高等学校计算机科学与技术专业教学指导分委员会、各省计算机学会不定期举办“高等学校计算机专业能力培养暨课程教学研讨会”。

2009年3月、4月、5月、6月分别在北京、武汉、上海、天津举办了四场教学研讨会，会议取得了不错的效果。

2010年3~6月，分别在北京、石家庄、广州、南京、西安、武汉、郑州等地举办研讨会。关于教学研讨会的会议信息，敬请留意华章网站www.hzbook.com。届时会及时通知。

暑期教师培训

为了更好地服务于高等教育，在教育部计算机科学与技术专业教学指导分委员会指导下于每年暑期举办教师培训活动，培训活动面向全国高等学校计算机系教师，聘请国内名校教授讲授计算机专业的有关课程。

华章公司与全国高等学校计算机教育研究会远程与继续教育分会自2004年7月在秦皇岛燕山大学联合成功举办第一届计算机暑期培训班以来，这种教学研讨形式立即受到各方面的欢迎与好评，为了更好地服务于高等教育，为高校教师提供相互学习与交流的平台，华章公司再接再厉，在随后的几年里继续与全国计算机学会、教育部计算机科学与技术专业教学指导分委员会精诚合作，分别在庐山、峨眉山、黄山、张家界、昆明等地联合举办暑期教师培训班。培训班面向全国高等院校聘请主讲教师，受邀主讲教师不仅是国内重点大学教学一线长期使用外版教材的资深学者或是编写出版过优秀教材的作者，并且还是在各自领域颇有成就的学科带头人，讲授的内容实用、新颖、丰富、权威并具有前瞻性。迄今为止，已取得连续成功举办六届的好成绩，每年都能吸引到100至200多名来自全国100多所不同层次的高校教师参加，目前已累计开设过30多门课程，400多所院校曾派员参加，参与培训教师达1000余人。

附：历届培训班举办情况表

	时 间	地 点	开设课程
第一届	2004.7.17-21	秦皇岛燕山大学	数据库概论、编译原理、形式语言与自动机、程序设计语言理论
第二届	2005.7.19-7.23	江西九江市庐山风景区	程序设计、软件工程、操作系统、计算机网络
第三届	2006.7.19-23	四川峨眉山风景区	数据结构与算法、计算机组成、计算机图形学、数据库系统原理
第四届	2007.7.22-26	安徽省屯溪市	编译原理、计算机系统结构、软件工程、计算机网络
第五届	2008.7.19-22 2008.7.15-18	湖南张家界 江苏省扬州大学	计算机安全、计算机网络、嵌入式、操作系统、数据库数据库原理及应用、数据结构、计算机网络基础及应用
第六届	2009.7.19-23 2009.8.3-7	昆明云安会都 九江市庐山风景区	计算机组成与体系结构、程序设计与编译原理、操作系统原理与实践、软件工程与面向对象系统分析 离散数学、计算机硬件技术、嵌入式系统、程序设计
第七届	2010年7月	待定	待定

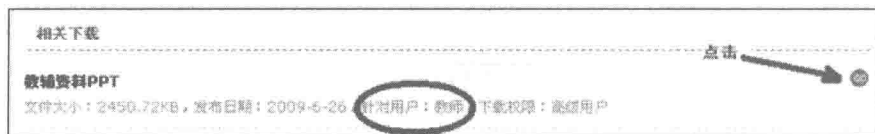
暑期教师培训班每年7月中下旬举办，请每年5月底至7月留意华章网站www.hzbook.com上的通知或来电咨询。

教辅资料网上下载

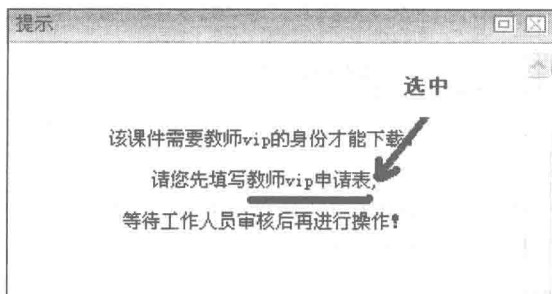
- 如果您已经选用了我们的教材，对于多数教材，您可以免费获得有关的教辅材料。这些材料可能是教师手册、习题解答、PPT文件等。
- 如果您还在考察我们的教材，依然可以申请得到我们的教辅材料，对于纸质类教辅资料，我们仅收取材料复制和邮寄的成本费用。

华章网站课件申请下载流程：

1. 第一次申请教辅资料之前，请先登录华章网站www.hzbook.com，进行注册登记，在完成注册登记之后，请牢记住您的用户名和密码。
2. 在华章网站www.hzbook.com中搜索到您需要的教材，点击封面后进入，如果该书配有电子教案，则会显示如下页面，点击相关下载中的按钮（注意：要看清可下载权限的用户类型）。



3. 如果您未升级权限，请选择申请VIP，如下图所示：

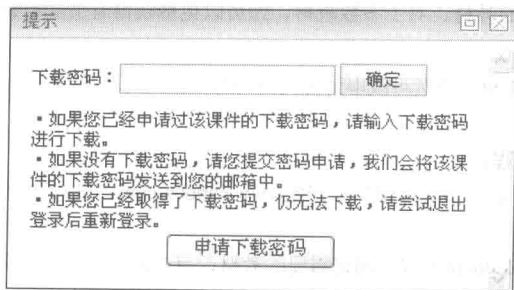


4. 选中后，出现下面所示的申请表：

姓名：	真名	性别：	男	出生年月：	19080982	
职务：	教师	职称：	市级	系 别：		
省：	北京	市：	北京市	学院：	清华	
通信地址：	清华水木年华			邮编：	110000	
电话（办）：	88373737	（家）：	88373737	手机：	1311113111	
E-mail：	white_porpoise@126.com		学历：		毕业学校：	
国外进修或讲学经历：						
课程：	数学	学生层次：	大学	人数/年：	100	
开课时间（春/秋）：	春	现用教材（作者/书名/出版社）：				

请填写您的完整信息资料（注：信息资料需真实有效）确认保存后即完成申请流程，请您耐心等待回复，我们的相关人员会及时和您联系，如果符合条件将会发送相关密码，保证您及时下载信息。

5. 如果您已经成为我们的VIP, 请填写好我们给您提供的下载密码, 确定即可下载, 如下图。



6. 如果您没有或者忘记密码, 可以选择"申请下载密码", 我们会根据您的申请发送密码到您的信箱, 如下图所示。



7. 如果您总下载次数超过了限制, 系统会给出提示信息, 请您联系我们。

8. 如有疑问请联系我们, 电话: 010-68353079, Email: hzedu@hzbook.com

注意: 本项服务只对教师提供, 恕不针对普通读者。

目 录

计算机科学

计算机概论

计算机科学导论 (Forouzan) (第2版)	1
计算机系统概论 (Patt) (第2版)	1
计算机文化 (Parsons) (第10版)	1
New 计算机科学概论 (Dale) (第3版)	2
New 大学计算机基础 (赵绪辉)	2
New 大学计算机基础实训教程 (常革新)	2
New 大学计算机基础 (文史类) (汪敬贤)	3
New 大学计算机基础实训操作教程 (文史类) (陈爽)	3
计算机文化基础 (刘景香)	3
大学计算机网络基础 (陈庆章)	4
大学计算机基础及实验指导 (冯博琴)	4
常用工具软件 (崔冬)	4
计算机基础应用教程 (刘春燕)	5
计算机科学与技术导论 (陈庆章)	5
计算机软件技术基础 (沈朝辉)	5
计算机与信息技术应用基础 (曹永存)	5
New 大学实用计算机英语教程	6
New 计算机英语 (第3版) (刘艺)	6
New 计算机硬件技术基础	7
New 计算机组装与维护 (詹峰)	7

计算机数学

New 计算机数学基础	8
-------------	---

离散数学

New 离散数学及其应用 (Rosen) (第6版)	9
离散数学 (Dossey) (第5版)	9
离散数学导学 (Simpson)	10
New 离散数 (张清华)	10
New 离散数学 (曹珍富)	10
New 离散数学及其应用 (徐凤生)	11
New 离散数学基础教程 (徐洁磐)	11
离散数学及算法 (曹晓东)	11
离散数学 (陈国勋)	155

数值方法

New 科学计算引论——基于Mathematica的数值分析	12
数值方法 (金一庆) (第2版)	12
面向计算机科学的逻辑: 系统建模与推理	12
数值分析 (Kincaid) (第3版)	155
MATLAB数值计算 (Moler)	155
Matlab 7及工程问题解决方案 (Etter)	155
计算机数值计算方法及程序设计 (周煦)	155

组合数学

New 组合数学 (Brualdi) (第5版)	13
New 具体数学: 计算机科学基础 (Graham/Knuth) (第2版)	13

目 录

应用逻辑 (Nerode) (第2版)	13
组合数学教程 (Lint) (第2版)	155

概率与统计

New 概率论教程 (Chung)	14
New 数论与有限域 (董丽华)	14
New 理工科概率统计 (Walpole)	15
概率论与数理统计 (陈方樱)	15
概率论基础教程 (Ross) (第6版)	15
统计分析系统SAS与SPSS (何宁)	15
概率与计算 (Mitzenmacher)	15
数论概论 (Silverman) (第3版)	15
SAS统计分析及应用 (黄燕)	15

高级程序设计语言—C

New C语言程序设计与实践 (凌云)	16
New C/C++语言程序设计 (杨宁)	16
New 程序设计基础 (曹永存)	16
C语言的科学和艺术 (Roberts)	17
从问题到程序—程序设计与C语言引论 (裴宗燕)	17
New C语言程序设计课程设计 (第2版) (刘振安)	18
C程序设计语言 (第2版·新版) (Kernighan) (第2版)	18
New C程序设计思想与方法 (尹宝林)	18
 C语言程序设计教程 (朱鸣华)	19
C语言程序设计 (顾治华)	19
New C程序设计软件工程环境 (Forouzan) (第3版)	19
C语言教程 (Kelley) (第4版)	19
C程序设计的抽象思维 (Roberts)	156
C/C++程序设计教程 (秦维佳)	156
C语言程序设计教程 (汪同庆)	156
程序设计基础 (C语言版) (秦军)	156
C语言程序设计课程设计 (刘振安)	156

高级程序设计语言—C++

C++编程思想 第1卷 标准C++导引 (Eckel) (第2版)	20
C++编程思想 第2卷 实用编程技术 (Eckel)	20
New C++程序设计语言 (第3版·十周年纪念版) (Stroustrup)	20
New C++程序设计课程设计 (刘燕君)	21
New C++程序设计原理与实践 (Stroustrup)	21
C++程序设计 (Liang)	21
New 程序设计教程—用C++语言编程 (陈家骏) (第2版)	22
New C++程序设计教程 (皮德常)	22
New 面向对象的程序设计——C++语言描述 (蒋严冰)	22
现代C++程序设计 (Johnston) (第2版)	23
C++语言程序设计 (管建和)	23
C++程序设计教程 (王珊珊)	23
C++面向对象编程基础 (刁成嘉)	23
面向对象程序设计 (C++版) (钱丽萍)	23
面向对象程序设计C++语言编程 (张冰)	23
面向对象程序设计 (C++版) (刘振安)	23
C++精解和程序设计 (Friedman) (第5版)	156

目 录

C++专家导引 (Winston)	156
Absolute C++ (Savitch) (第2版)	156
面向对象程序设计: C++语言描述 (Johnsonbaugh)	157
高级程序设计语言—C#	
C#程序设计教程 (郑阿奇)	23
C#程序设计大学教程 (罗兵/刘艺)	23
高级程序设计语言—Java	
New Java程序设计基础教程 (杨佩理)	24
Java语言程序设计 (基础篇、进阶篇) (Liang) (第6版)	24
Java编程思想 (Eckel) (第4版)	24
Java程序设计基础教程 (Reges)	25
Java程序设计和数据结构导论 (Lewis)	25
Java程序设计教程 (施霞萍) (第2版)	25
New Java语言程序设计 (肖磊)	26
Java程序设计教程 (幸运韩)	26
Java程序设计教程 (余永红)	26
New Java程序设计教程 (陈波、钱能)	27
JSP 2.0大学教程 (覃华)	27
 Java 程序设计大学教程 (刘艺)	27
Java语言程序设计教程 (叶乃文)	27
面向对象程序设计教程 (Java版) (Wu) (第4版)	157
Java面向对象程序设计: 图形化方法 (Sanders)	157
Java 程序设计教程 (幸运韩)	157
Java教程 (Garside) (第2版)	157
Java 2专家导引 (Winston) (第3版)	157
Java程序设计: 对象和软件工程方法 (Riley) (第2版)	158
高级程序设计语言—VC及VC.NET	
New Visual C++教程 (郑阿奇) (第2版)	28
Visual C++.NET程序设计教程 (郑阿奇)	28
高级程序设计语言—VB及VB.NET/其他	
New Visual Basic.NET案例教程	29
 Visual Basic程序设计教程 (曹青、邱李华) (第2版)	29
New Visual Basic程序设计教程 (邹晓)	29
计算机程序设计基础: Visual Basic版 (邱李华)	30
Visual Basic.NET程序设计教程 (郑阿奇)	30
Delphi程序设计大学教程 (刘艺)	30
高级程序设计语言—其他	
Windows可视化程序设计 (刘振安)	30
“零基础学编程”系列图书	
零基础学编程系列	31
数据结构与算法分析	
New 数据结构考研指导	33
New 数据结构与算法	33
算法与数据结构 (C语言版) (陈守孔)	33
数据结构基础 (C语言版) (Horowitz)	34
数据结构与算法分析—C语言描述 (Weiss) (第2版)	34
数据结构与算法 (Java语言描述) (邓俊辉)	34
New 数据结构课程设计 (苏仕华) (第2版)	34

目 录

	数据结构从应用到实现—Java版 (Venugopal)	35
	数据结构基础 (史九林)	35
	数据结构及算法 (彭波)	35
New	算法之道 (邹恒明)	35
New	数据结构与算法分析—Java语言描述 (Weiss) (第2版)	36
New	算法导论 (Cormen) (第3版)	36
	计算机算法的设计和分析 (Aho)	36
New	算法概论 (注释版)	37
New	算法: C语言实现 (第1~4部分) 基础知识、数据结构、排序及搜索 (Sedgewick) (第3版)	37
	算法: C语言实现 (第5部分) 图算法 (Sedgewick) (第3版)	37
	数据结构、算法与应用—C++语言描述 (Sahni)	38
	算法分析导论 (Sedgewick)	38
	计算机算法 (C++版) (Horowitz)	38
	算法结构与算法 (Java语言版) (Drozdek)	158
	数据结构—Java语言描述 (Main) (第3版)	158
	计算几何 (C语言描述) (第2版) (O'Rourke)	158

操作系统

New	操作系统实用教程: 螺旋方法 (Elmasri)	40
New	计算机的心智: 操作系统之哲学原理 (邹恒明)	41
New	现代操作系统 (Tanenbaum) (第3版)	41
New	操作系统: 精髓与设计原理 (Stallings)	41
New	操作系统原理与设计 (张红光)	42
New	操作系统原理与设计 (曹先彬)	42
	 UNIX操作系统教程 (张红光) (第3版)	42
	Linux网络技术基础 (孙建华)	43
New	Linux系统应用与开发教程 (第2版) (刘海燕)	43
	UNIX教程 (Sarwar) (第2版)	43
	UNIX操作系统设计 (Bach)	43
	Windows操作系统原理 (陈向群) (第2版)	44
	操作系统 (Nutt) (第3版)	44
	实用操作系统教程 (赵伟华)	44
	分布式操作系统 (Tanenbaum)	45
	操作系统原理·技术与编程 (蒋静/徐志伟)	45
	Linux内核设计与实现 (Love) (第2版)	45
New	UNIX/LINUX程序设计教程 (赵克佳)	46
	UNIX网络编程 卷I 套接字联网API (Stevens) (第3版)	46
	UNIX系统编程 (Robbins) (第2版)	46
	Solaris操作系统原理 (陈向群)	46
	Solaris内核结构 (McDougall)	47
	Solaris应用程序设计 (Gove)	47
	Solaris性能与工具 (McDougall)	47
	Solaris系统编程 (Teer)	47
	分布式操作系统原理与实践 (Galli)	158
	操作系统课程设计 (罗宇)	158
	Linux内核编程/Linux内核编程必读 (Rodriguez)	158
	Linux操作系统教程 (岳浩)	158

目 录

Windows CE.NET 系统分析及实验教程 (陈向群)	158
Windows 内核实验教程 (陈向群)	158
数据库	
New 数据库系统—设计与应用 (陆伟)	48
New 分布式数据库系统原理与应用 (于戈)	48
New 数据库应用技术案例教程 (郭东伟)	48
数据库技术应用教程 (何宁)	49
数据库系统概念 (Silberschatz) (第5版)	49
数据库系统导论 (Date) (第8版)	49
数据库系统全书 (Garcia-Molina) (第2版)	50
New 数据库系统基础教程 (Ullman) (第3版)	50
New 数据库系统实现 (Garcia-Molina)	50
New 数据库系统: 概念、设计及应用 (Singh)	51
数据库技术原理与应用教程 (徐洁磐)	51
数据库原理与应用 (何玉洁)	51
 数据库原理与应用教程 (何玉洁) (第2版)	52
数据库技术·应用及实验指导 (何玉洁)	52
网络数据库技术应用 (周玲艳)	52
SQL Server 2005 数据库管理与开发实用教程 (李丹) (第2版)	53
数据库应用技术 SQL Server 2005 基础篇 (张蒲生)	53
数据库应用技术 SQL Server 2005 提高篇 (张蒲生)	53
数据库原理及应用案例教程 (寿建霞)	54
数据库基础及 Access 应用 (刘远东)	54
Visual Foxpro 数据库管理系统教程 (程玮)	54
数据库、类型和关系模型 (Date) (第3版)	159
数据库管理系统 (Post) (第3版)	159
设计有效的数据库系统 (Riordan)	159
数据库设计教程 (Connolly) (第2版)	159
现代数据库管理 (Hoffer) (第6版)	159
事务处理: 概念与技术 (Gray)	159
数据库与事务处理 (Lewis)	159
事务信息系统 (Weikum)	159
空间数据库 (Shekhar)	159
Visual FoxPro 数据库与程序设计教程 (张莹)	159
数据挖掘	
数据挖掘: 概念与技术 (Jiawei Han) (第2版)	55
数据挖掘: 实用机器学习技术 (Witten) (第2版)	55
New 数据挖掘基础教程 (Soman)	56
New DW2.0: 下一代数据仓库的构架 (Inmen)	56
数据挖掘技术: 市场营销、销售与客户关系管理领域应用 (Berry) (第2版)	159
数据挖掘原理 (Hand)	159
业务建模与数据挖掘 (Pyle)	159
网络通信与Internet	
New 计算机网络技术教程—自顶向下分析与设计方法 (吴功宜)	57
New 计算机网络技术教程例题解析与同步练习 (吴英)	58
New 计算机网络应用软件编程技术与实践 (吴英)	58

目 录

New	计算机网络：自顶向方法 (Kurose) (第4版)	59
New	计算机网络：系统方法 (Peterson) (第4版)	59
	计算机网络与因特网教程 (Halsall) (第5版)	60
New	计算机网络与因特网 (Comer) (第5版)	60
	数据通信与网络 (Forouzan) (第4版)	60
	数据通信与网络教程 (Shay) (第3版)	61
New	自动网络管理系统 (Comer)	61
	Internet技术基础 (Comer) (第4版)	61
New	计算机网络与互联网 (王卫红、李晓明)	62
	计算机网络：网络设计的原理、技术和协议 (Olifer)	62
	TCP/IP详解 卷1：协议 (Stevens)	62
	TCP/IP详解 卷2：实现 (Stevens)	63
	TCP/IP详解 卷3：TCP事务协议、HTTP、NNTP和UNIX域协议 (Stevens)	63
New	计算机网络 (蔡开裕) (第2版)	63
New	计算机网络 (雷震甲)	64
New	计算机网络配置、管理与应用 (曹雪峰)	64
New	计算机网络技术与应用 (张建忠)	65
New	计算机网络 (许玲)	65
	计算机网络实验教程—从原理到实践 (陈鸣)	66
	实用计算机网络 (陈鸣)	66
New	计算机网络与通信 (朱恺)	66
	计算机网络教程 (黄文斌)	67
	计算机网络原理及工程应用 (刘镇)	67
	计算机网络技术与应用 (李向丽)	67
	计算机网络 (肖明)	68
New	计算机网络考研习题解析 (朱晓玲)	68
	计算机网络基础—因特网协议原理与实现 (田园)	68
	计算机实用组网技术 (黄晓)	68
New	计算机网络 (侯整风)	69
New	计算机网络考研指导 (黄传河)	69
New	Web工程：实践者的研究方法 (Pressman)	69
New	Web服务：原理和技术 (Papazoglou)	69
	数据通信、计算机网络与开放系统 (Halsall) (第4版)	160
	网络处理器与网络系统设计 (Comer)	160
	计算机网络课程设计 (吴功宜)	160

网络工程

	Web Services原理与研发实践 (顾宁)	70
	计算机网络与Web技术 (龚玲)	70
	网络工程设计教程：系统集成方法 (陈鸣) (第2版)	70
	网络应用程序设计教程 (高屹)	71
	网络综合布线基础教程 (黎连业)	71
	计算机网络—系统信成与方案实例 (黎连业) (第2版)	71

网页制作

New	Web网页设计技术 (王柯柯)	72
	网页制作教程 (尤克)	72
	ASP动态网页程序设计与制作实训教程 (唐建平)	73

目 录

ASP.NET程序设计教程 (郑阿奇)	73
ASP程序设计教程 (郑阿奇)	74
网页设计与制作实训教程 (古燕莹)	74
网页与Web程序设计 (吴黎兵)	74
网站设计与开发 (杨晓钟)	160

编译原理

New 编译原理 (Aho) (第2版)	75
New 编译原理 (何炎祥)	75
现代体系结构的优化编译器 (Allen)	76
编译原理与实践 (Louden)	76
编译原理 (苏运霖)	76
New 编译程序设计的艺术: 理论与实践 (Pittman)	77
编译原理: 编译程序构造与实践 (张幸儿)	77
编译器工程 (Cooper)	160
编译器构造: C语言描述 (Fischer)	160
高级编译器设计与实现 (Muchnick)	160
编译原理课程设计 (王雷)	160

程序设计理论

计算机程序的构造和解释 (Abelson) (第2版)	77
程序设计实践 (Kernighan)	77
程序设计语言原理 (Sebesta) (第8版)	78
ML程序设计教程 (Paulson) (第2版)	160

计算理论

计算理论导引 (Sipser) (第2版)	78
自动机理论、语言和计算导论 (Hopcroft) (第3版)	78
形式语言与自动机导论 (Linz) (第3版)	79
形式语言与自动机 (陈有棋)	79
语义网基础教程 (Antoniou)	80
New 语义Web原理及应用 (高志强)	80
语言与机器: 计算机科学理论导论 (Sudkamp) (第3版)	81
New 计算复杂性 (Papadimitriou) (第2版)	81
计算复杂性 (顾小丰)	81
程序设计语言的形式语义 (Winskel)	160

图形学与数字图像处理

New 计算机图形学 (黄静)	82
计算机图形学 (Cunningham)	82
New 计算机图形学 (何援军) (第2版)	82
计算机图形学教程 (孙正兴)	83
计算机图形学—应用Java 2D和3D (Liang)	83
机器视觉 (Jain)	83
计算机视觉 (Shapiro)	83
数字图像处理 (姚敏)	83
计算机图形学与虚拟环境 (Slater)	161
机器视觉教程 (Snyder)	161
遥感数字影像处理导论 (Jensen) (第3版)	161
3D计算机图形学 (Watt) (第3版)	161

目 录

3D游戏, 卷1: 实时生成和软件技术 (Watt)	161
数字图像处理 (陈传波)	161

动画制作

New 三维动画模型 (Pasch) (Maya实现)	84
New 三维动画材质与灯光 (Maya实现)	84
New 影视特效 (Maya实现)	84
New 影视后期制作	84
New 三维角色动画 (Maya实现)	84
New 三维动画基础实例教程	85

数字媒体

New 用Alice学编程 (第2版)	85
New Visual C++图形程序设计	85
New 数字媒体基础教程 (Wong)	86
New 数字图像压缩技术与实用教程	86
New 数字媒体技术教程 (Burg)	87
New 数字媒体艺术教程 (Wong)	87

游戏设计与开发

游戏关卡设计 (Co)	87
深入理解游戏产业 (EMoore)	87
游戏开发核心技术: 剧本和角色创造 (Krawczyk)	87
3D游戏, 卷1: 实时生成和技术 (Watt)	161
3D游戏, 卷2: 动画与高级生成技术 (Watt)	161
OpenGL游戏编程 (徐明亮)	161
Java5游戏编程 (Harbourr)	161
游戏编程数学和物理基础 (Stahler)	161

多媒体技术

New 多媒体技术实验与习题指导 (赵淑芬)	88
多媒体技术教程 (赵淑芬)	88
New 多媒体技术 (刘晓悦)	89
New 多媒体技术教程 (彭波)	89
多媒体技术教程 (ZeNian)	90
New 多媒体技术与应用 (康卓)	90
多媒体技术基础与实验教程 (陈永强)	90
多媒体技术及应用 (彭波)	90
多媒体技术教程 (朱洁)	162

人工智能

可用性工程 (Nielsen)	91
面向使用的软件设计 (Constantine)	91
New 人工智能算法、数据结构和Prolog、Lisp、Java中的术语 (Luger)	91
New 人工智能 (张玲)	91
New 人工智能: 复杂问题求解的结构和策略 (Luger) (第6版)	92
New 模式识别 (Theodoridis) (第4版)	92
New 神经网络与机器学习 (Haykin) (第3版)	92
New 机器学习导论 (Alpaydin)	93
New 机器人学基础 (蔡自兴)	93
神经计算原理 (Ham)	93

目 录

人工智能：智能系统指南 (Negnevitsky) (第2版)	93
机器人学导论 (Craig) (第3版)	93
专家系统原理与编程 (Giarratano) (第4版)	162
模式分类 (Duda) (第2版)	162
支持向量机导论 (Cristianini)	162
数据挖掘：实用机器学习技术 (Witten) (第2版)	162
模式分析的核方法 (Shawe-Taylor)	162
神经网络设计 (Hagan)	162
机器学习 (Mitchell)	162
地理信息系统	
地理信息系统导论 (Bernhardsen) (第3版)	162
地理信息系统与科学 (Longley) (第2版)	163
信息安全学	
New 网络协议分析 (寇晓蕊)	94
New 网络攻防技术 (吴源)	94
New 计算机安全：原理和实践 (Stallings)	95
计算机安全学 (第2版) (Gollmann)	95
可信计算 (Chalener)	96
程序员密码学 (Denis)	96
 信息安全学 (周学广)	96
计算机网络安全与实现 (刘海燕)	96
有备无患：信息系统之灾难应对 (邹恒明)	96
应用密码学：协议算法与C源程序 (Schneier)	97
New 数字图像隐写分析	97
金融信息安全工程 (李改成)	97
计算机取证 (Farmer)	163
编写安全的代码 (Howard) (第2版)	163
信息安全基础 (Krutz)	163
计算机安全 (Pfleeger) (第3版)	163
信息安全工程 (Anderson)	163
密码学导引 (Garrett)	163
信息系统	
New 企业信息化 (肖南峰)	98
信息系统原理 (Stair)	98
信息检索	
New 搜索引擎：信息检索实践	99
现代信息检索 (Baeza-Yates)	99
New 信息检索系统导论 (秦兵)	100
New 工程信息检索教程 (王知津)	100
电子商务	
New 电子商务 (Laudon) (第3版)	100
电子商务 (Schneider) (第7版)	100
软件工程	
总论	
New 软件工程概论 (郑人杰)	101
软件工程：实践者的研究方法 (Pressman) (第6版)	101
New 软件工程：实践者的研究方法 (Pressman) (第6版、本科教学版)	101
New 软件工程——基于项目的面向对象研究方法 (贵可荣)	102

目 录

New	软件工程 (郑炜)	102
New	面向对象软件工程 (Schach)	102
	软件工程 (Sommerville) (第8版)	103
	软件工程案例教程 (韩万江)	103
New	软件工程: 方法与实践 (窦万峰)	104
	软件工程: 面向对象和传统方法 (Schach) (第7版)	104
New	现代软件工程 (张家浩)	104
New	软件工程教程 (孙涌)	105
New	软件工程课程设计 (李龙澍)	105
New	软件工程课程设计 (吕云翔)	105
	实用软件工程 (Maciaszek)	163
	软件工程经济学 (Boehm)	163

系统分析与设计

New	系统分析与设计 (Kendall) (第7版)	106
New	系统分析与设计 (Satzinger) (第4版)	106
New	需求分析与系统设计 (Maciaszek) (第3版)	106
	系统分析与设计方法 (Whitten) (第7版)	107
New	系统分析与设计教程 (Shelly) (第7版)	107
	系统分析与设计 (Marakas) (第2版)	163

软件需求工程

New	软件需求模式 (Withall)	108
New	软件需求工程 (毋国庆)	108
	实用软件需求 (Kovitz)	163

面向对象技术与UML

	面向对象分析与设计 (麻志毅)	109
	面向对象分析与UML (刘振安)	109
	UML系统建模与分析设计 (刁成嘉)	109
	UML和模式应用 (Larman) (第3版)	110
	面向对象分析与设计 (Booch) (第2版)	164
	MDA与可执行UML (Raistrick)	164
	UML用户指南 (Booch)	164
	UML参考手册 (Rumbaugh) (第2版)	164
	UML课程设计 (董兰芳)	164

软件系统设计与体系结构

	设计模式: 可复用面向对象软件的基础 (Gamma)	110
	重构到模式 (Kerievsky)	110
	分析模式: 可复用的对象模型 (Fowler)	164
	设计模式初学者指南 (Holub)	164
	设计模式精解 (Shalloway) (第2版)	164

软件工程过程与管理

New	统一软件工程 (Merx)	111
New	企业级统一过程 (Ambler)	164

项目管理

	软件项目管理 (Hughes) (第4版)	111
	IT项目管理 (Schwalbe) (第4版)	112
	实用IT项目管理 (Phillips) (第2版)	112
	软件项目管理案例教程 (韩万江) (第2版)	112

目 录

敏捷项目管理 (Highsmith)	164
软件测试	
New 软件测试基础 (Ammann)	113
New 软件测试基础教程 (Mathur)	113
New 软件测试原理及实践 (Desikan)	113
软件测试 (Patton) (第2版)	114
New 软件测试 (陈明)	114
New 软件测试实用技术与常用模板 (黎连业)	115
New 软件测试教程 (宫云战)	115
软件测试 (Jorgensen) (第2版)	115
软件测试的艺术 (Myers)	165
计算机软件测试 (Kaner) (第2版)	165
软件质量工程	
软件度量 (Fenton) (第2版)	165
软件质量保证 (Galin)	165
软件质量保证 (Schulmeyer) (第3版)	165
数字逻辑与数字系统设计	
New 逻辑与计算机设计基础 (Mano)	116
数字设计: 原理与实践 (原书第4版) (Wakerly)	116
数字逻辑基础与Verilog设计 (Brown)	116
数字逻辑应用与设计 (Yarbrough)	165
逻辑设计基础 (原书第5版) (Roth)	165
数字逻辑 (胡家宝)	165
数字逻辑基础 (杨明丰)	165
New 数字系统设计课程设计 (陈虎)	165
计算机组成与体系结构	
New 计算机组织与设计: 硬件/软件接口, ARM版 (Patterson) (第3版)	117
New 计算机组成与设计: 硬件/软件接口 (Patterson)	117
New 数字系统原理与应用 (第10版) (Tocci)	118
New 计算机组织与结构: 性能设计 (Stallings)	118
计算机体系结构: 量化研究方法 (Hennessy) (第4版)	118
New 计算机组成原理 (陈平华)	119
并行计算机体系结构: 硬件/软件结合的设计与分析 (Culler) (第2版)	119
计算机系统结构 (Williams) (第2版)	119
New 深入理解计算机系统 (Bryant)	120
New 云计算 (Miller)	120
计算机硬件及组成原理 (Berger)	120
New 虚拟机—系统与进程的通用平台 (Smith)	120
MIPS体系结构透视 (Sweetman) (第2版)	121
数字设计和计算机体系结构 (Harris)	121
New 计算机组成基础 (孙德文)	121
New 计算机组成原理 (张新荣)	122
New 计算机组成原理 (李仁发)	122
New 计算机组成原理考研指导	122
New 计算机组成及汇编语言原理 (Juola)	123
New 计算机组成原理 (耿恒山)	123
计算机组成与体系结构 (Null)	165

目 录

计算机系统原理 (刘真)	166
80x86汇编语言与计算机体系结构 (Detmer)	166
New 80x86汇编语言基础教程 (Detmer)	166
并行计算	
New 多处理器编程的艺术 (Herlihy)	124
New 并行程序设计原理 (Lin)	124
New 片上多处理器体系结构: 改善吞吐率和延迟的技术 (Olukotun)	124
New 并行计算应用及实践 (王鹏)	125
并行算法导论 (Xavier)	166
并行计算导论 (Grama) (第2版)	166
并行程序设计 (Wilkinson) (第2版)	166
可扩展并行计算: 技术、结构与编程 (Hwang)	166
并行算法及其应用 (孙世新)	166
分布式系统	
New 嵌入式多核系统软件开发: 嵌入式Intel架构实用指南	125
分布式系统: 概念与设计 (Coulouris) (第4版)	125
网格计算 (Foster) (第2版)	166
分布式算法导论 (Tel) (第2版)	166
分布式算法 (Lynch)	166
微机原理与汇编语言	
New 微型原理与接口技术 (刘锋)	126
New 微控制器、架构、编程、接口和系统设计 (周密)	126
New 80 × 86汇编语言基础教程 (Detmer)	126
New 嵌入式系统基础—单片微型计算机原理及应用 (姜志海)	127
8051微控制器与嵌入式系统 (Mazidi) (第2版)	127
INTEL微处理器 (Brey) (第7版)	127
New 汇编语言程序设计 (程学先)	128
 微机原理及其接口技术基于IA-32处理器和32位汇编语言 (钱晓捷)	128
微型计算机原理及应用 (周杰英)	128
微机系统与汇编语言 (颜志英)	129
微型计算机原理及接口技术 (原菊梅)	129
微型计算机原理与接口技术 (杨晓东)	129
单片机原理与应用 (李林功)	129
New 汇编语言 (郑晓薇)	130
微机接口技术实验教程 (Derenzo) (第3版)	167
Intel系列微处理器结构、编程与接口 (Brey) (第6版)	167
微机原理与接口技术课程设计 (宋杰)	167
微型计算机接口技术 (张弥左)	167
单片微型计算机原理及应用 (姜志海)	167
单片机	
单片机入门与开发 (李平)	130
单片机应用开发与实践 (李平)	130
单片机原理与应用 (冯文旭)	131
单片机系统设计与开发 (张齐)	131
嵌入式系统	
New 嵌入式计算系统设计原理 (Wolf) (第2版)	131
New ARM嵌入式Linux系统设计与开发 (俞辉)	132