

图书基本信息

书名：<<中国高等学校计算机科学与技术专业>>

13位ISBN编号：9787302215288

10位ISBN编号：7302215286

出版时间：2009-11

出版时间：清华大学出版社

作者：中国计算机学会教育专业委员会 编

页数：285

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

本书是计算机应用型学科教程，主要内容包括计算机应用型学科产生与发展、计算机应用型人才特征、计算机应用型学科课程体系、计算机应用型学科核心课程和方向课程。

在核心课程中，介绍了9门核心课程的内容和知识体系，在方向课程中介绍了8个典型的凸显职业特征的课程知识体系。

本书语言精练，条理清晰，观点明确，可作为计算机应用型人才培养的教学参考书。

书籍目录

第1章 绪论 1.1 计算机应用型学科产生背景 1.2 社会需求与培养定位 1.3 计算机应用型教育的职业性
第2章 培养目标与人才特征 2.1 培养目标 2.2 计算机应用型人才特征 2.3 中国工程教育专业认证
第3章 计算机应用型学科的课程体系 3.1 课程模式 3.2 计算机应用型学科课程模式构建准则 3.3 计算机应用型学科课程类型 3.4 计算机应用型学科课程体系 3.4.1 公共基础课程平台 3.4.2 专业基础课程平台 3.4.3 专业选修课程平台 3.4.4 应用能力课程平台 3.4.5 基本素质平台
第4章 计算机应用学科核心课程 4.1 计算机导论 4.2 程序设计 4.3 离散数学 4.4 数据结构 4.5 计算机组成原理 4.6 操作系统 4.7 计算机网络 4.8 数据库系统原理 4.9 编译原理
第5章 专业方向课程 5.1 软件工程 5.1.1 软件工程导论 5.1.2 软件体系结构 5.1.3 需求工程 5.1.4 软件测试 5.1.5 软件项目管理 5.1.6 软件文档管理 5.2 计算机网络 5.2.1 计算机网络新技术 5.2.2 网络通信编程技术 5.2.3 ASP.NET动态网站开发 5.2.4 JSP动态网站开发 5.2.5 计算机组网技术 5.2.6 网络信息安全技术 5.2.7 计算机网络管理 5.3 信息系统 5.3.1 管理信息系统 5.3.2 企业资源计划 5.3.3 信息系统安全与防护 5.3.4 数据库应用与设计基础 (Oracle) 5.3.5 信息系统分析与设计 5.4 程序设计 5.4.1 C语言程序设计 5.4.2 Visual Basic程序设计 5.4.3 C++面向对象程序设计 5.4.4 JAVA语言程序设计参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>