

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础学习与实验指导-第3版>>

13位ISBN编号：9787040349948

10位ISBN编号：7040349949

出版时间：2012-7

出版时间：魏慧琴、于二元、许宏丽、周围 高等教育出版社 (2012-07出版)

作者：王移芝 著

页数：179

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

《大学计算机基础学习与实验指导（第3版）》是《大学计算机基础（第3版）》的配套学习与实验指导教材，并配有学习与实验指导光盘。

全书内容共分为两部分，第一部分为学习指导篇，简要介绍了各章的主要内容、重点和难点，突出学习要点和方法的指导；第二部分为实验指导篇，根据教学内容安排了10个基础实验、6个拓展实验和4个创新实验，突出实际应用案例的指导。

配套的学习与实验指导光盘主要包括基础篇、应用篇和实训篇3部分内容，基础篇与应用篇主要是针对主教材各章内容的辅助指导，包括学习指导、疑难解答、拓展知识、习题与解析、素材资源和辅助资源等6部分内容。

实训篇综合所学知识，编排了16个实训案例，便于各章知识的学习与掌握，突出了对数据处理方法、设计与应用能力的训练，以期达到理论知识与应用实践的融会贯通。

《大学计算机基础学习与实验指导（第3版）》适用于普通高等学校计算机基础课程的教学，既可以与主教材配套使用，也可以作为计算机应用初学者上机实践的自学参考用书。

作者简介

王移芝，北京交通大学计算机与信息技术学院教授。
近年来在计算机应用和计算机基础教育等领域进行了深入而广泛的研究，在教育思想、课程体系与教学内容、教学方法与手段、实验教学、评价体系等方面进行了积极而有效的探索和实践。连续获得两届国家级教学成果二等奖；主讲的“大学计算机基础”课程和“计算机应用基础”课程（远程）分别于2004年和2007年被评为国家精品课程；所带领的“计算机基础系列课程教学团队”于2009年获评国家级教学团队；于2009年分别荣获国家级教学名师奖和宝钢优秀教师特等奖。

书籍目录

学习指导篇 第1章计算机基础知识 1.1内容提要 1.1.1认识计算机 1.1.2浏览计算机世界 1.1.3计算机安全
1.2拓展知识 1.2.1网络道德与社会责任 1.2.2揭秘《阿凡达》 1.3学习重点 第2章计算基础 2.1内容提要
2.1.1认识“0”和“1” 2.1.2存储数据的组织方式 2.1.3数值在计算机中的表示方式 2.1.4信息编码 2.2拓展
知识 2.2.1认识计算工具 2.2.2 Windows 7计算器的使用 2.3学习重点 第3章硬件平台 3.1内容提要 3.1.1硬件
基础 3.1.2微型计算机 3.1.3计算机网络 3.2拓展知识 3.2.1物联网 3.2.2 中国自主研发的CPU：龙芯 3.3学习
重点 第4章软件平台 4.1内容提要 4.1.1软件基础 4.1.2计算机语言 4.1.3算法与程序设计 4.1.4操作系统基础
4.2拓展知识 4.2.1 Linux简介 4.2.2 Linux分类 4.3学习重点 第5章Windows应用 5.1内容提要 5.1.1简介 5.1.2
文件管理 5.1.3应用程序管理 5.1.4系统组织管理 5.2拓展知识 5.2.1操作系统的安装 5.2.2多版本操作系统
安装要点 5.3学习重点与难点 5.3.1学习重点 5.3.2学习难点 第6章数据处理与呈现 6.1内容提要 6.1.1概述
6.1.2数据处理 6.1.3电子表格应用 6.1.4文档排版 6.1.5文档呈现 6.2拓展知识 6.2.1科学计算数据处理 6.2.2
MATLAB应用 6.3学习重点与难点 6.3.1学习重点 6.3.2学习难点 第7章程序设计 7.1内容提要：7.1.1简单
程序的编写 7.1.2程序的控制结构 7.1.3模块化程序设计：7.1.4利用数组批量处理数据 7.2拓展知识 7.2.1
while和do...while实现循环结构 7.2.2结构化程序设计方法 7.3学习重点与难点 7.3.1学习重点 7.3.2学习难
点 第8章Internet基础及应用 8.1内容提要 8.1.1 Internet 基础 8.1.2用户接入方式 8.1.3.Internet 应用 8.2拓展
知识 8.2.1网络连通性测试 8.2.2无线局域网标准简介 8.3学习重点与难点 8.3.1学习重点 8.3.2学习难点
实验指导篇 基础实验 实验1计算机硬件认知 实验2补码运算 实验3微型计算机组装 实验4网络连接和配置
实验5 Windows 7基本操作 实验6字处理案例——Word应用 实验7工作表数据清单处理案例——Excel应
用 实验8演示文档案例——PowerPoint应用 实验9电子邮件应用 实验10网络下载应用 拓展实验 实
验11Linux系统的使用 实验12二元函数图形的绘制 实验13绘制“学习与实验指导”思维导图 实验14搜
索引擎的使用 实验15 BT软件的使用 实验16 Visual C++6.0开发环境和简单程序设计 创新实验 实验17二
维码标签认知 实验18制作大学生活与学习个人规划 实验19制作实现排序算法的流程图 实验20设计并绘
制学习本课程的重点、难点与体会

编辑推荐

《国家精品课程主讲教材配套用书:大学计算机基础学习与实验指导(第3版)》适用于普通高等学校计算机基础课程的教学,既可以与主教材配套使用,也可以作为计算机应用初学者上机实践的自学参考用书。

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>