

图书基本信息

书名：<<计算机科学与技术专业软件系列课程实践教学>>

13位ISBN编号：9787810930383

10位ISBN编号：7810930389

出版时间：2003-6-1

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：胡学钢,王浩

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

本书安排实验的课程有《高级语言程序设计》、《数据结构》、《面向对象程序设计》、《数据库原理》、《操作系统》和《编译原理》。

每门课程根据其教学要求及主要内容安排了若干次实验。

本书安排课程设计的课程有《高级语言程序设计》、《数据结构》、《数据库原理》、《面向对象程序设计》和《软件工程》。

在各门课程的课程设计中,根据课程的教学要求给出了课程设计的规范和示范,并给出了若干可供选择的课题。

在毕业设计部分,给出了毕业设计的教学要求、有关规定和规范,并给出了成绩评定的标准,使学生可以独立地开展工作。

同时还给出了参考文献的相关知识,以便为后续查阅文献开展研发工作奠定基础。

通过使用本书,可以使读者明确所需掌握的教学内容,并通过在此指导下的实践过程加深对所学课程内容的理解,从而为深入理解计算机专业的知识体系,为将计算机应用于实际问题奠定基础。

## 书籍目录

第一编 实验 第一章《高级语言程序设计》实验 预备知识：Turbo C集成环境 实验一 简单程序设计  
实验二 选择和循环结构程序设计 实验三 数组 实验四 函数 实验五 指针 实验六 结构和联合类型  
以及编译预处理 实验七 文件 实验八 综合实验(1)——链表 实验九 综合实验(2)——递归 第二  
章《数据结构》实验 预备知识：《数字结构实验工具(TCDS)》入门 实验一 单链表 实验二  
循环链表、双链表及链表应用 实验三 栈、队列及递归模拟 实验四 二叉树 实验五 线索二叉树 实  
验六 树和森林 实验七 图结构 实验八 查找 实验九 排序 附录 系统中的数据结构文件 第三章《数  
据库原理》实验 实验一 数据库表的创建 实验二 表单设计 实验三 创建数据库 实验四 数据库应用  
程序设计 实验五 菜单设计 实验六 报表设计 第四章《面向对象程序设计》实验 实验一 C++面向  
过程程序设计 实验二 类与对象 实验三 继承与派生类 实验四 多态性与虚函数 实验五 运算符重载  
实验六 模板及其应用 实验七 异常处理 实验八 流与文件操作 第五章《操作系统》实验 实验预备  
实验一 DOS/Windows用户接口与进程管理 实验二 进程调度算法 实验三 可变分区存储管理系统模  
拟 实验四 可变分区存储管理系统模拟 实验五 页式虚拟存储管理：页面调度算法 实验六 两级目录  
结构文件系统的模拟 实验七 UNIX磁盘空间管理方法：成组链接法 第六章《编译原理》综合实验  
实验一 词法分析 实验二 NFA的确定化 实验三 非递归预测分析 实验四 算符优先分析器的构造 实  
验五 LR分析 实验六 语义分析和中间代码生成 实验七 基于DAG的基本块优化 第二篇 课程设计 第七  
章《高级语言程序设计》课程设计 第八章《数据结构》课程设计 第九章《数据库原理》课程设计  
第十章《面向对象程序设计》课程设计 第十一章《软件工程》课程设计 第三篇 毕业设计(论文)  
第十二章 毕业设计(论文) 第十三章 查阅与引用文献资料指导

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>