第一图书网, tushu007.com

<<计算机综合实践指导>>

图书基本信息

书名：<<计算机综合实践指导>>

13位ISBN编号：9787302078593

10位ISBN编号：7302078599

出版时间：2004-3-1

出版时间：清华大学出版社

作者：宋雨,程晓荣,黄志强

页数：208

字数：308000

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

本书共分五部分，每部分独立成篇。
第一部分编译技术讲述了编译程序的组成及构造方法，给出了具体的实验内容，包括词法分析、语法分析、语法制导翻译、代码生成和解释程序设计等12个实验题目，并且提供了实现方法及考核方式。
第二部分软件工程介绍了软件工程的各个方面，给出了不同规模、涉及多种应用领域的30个实验内容，讨论了考核方式，提供了交付文档要求及格式。
第三部分硬件课程设计给出了经过验证的12个硬件课程设计实验内容，提供了两个硬件课程设计实习报告范例。
第四部分软件课程设计给出了基本要求、量化考核方式以及27个软件课程设计实验内容。
第五部分生产实习、毕业实习及毕业设计讨论了教学基本内容、基本要求和考核方式，给出了毕业论文的撰写规范及要求，并提供了部分范例。
这五部分内容是我国高等院校绝大部分计算机专业教学中的主要实践环节，通过学习本书，学生能系统地、有目的地做好计算机实验。
本书旨在向计算机及相关专业的师生提供一个有价值的参考文献、教材或实践指南。
本书可作为计算机及相关专业的大学生或研究生进行综合实验、课程设计、毕业设计或相关课题的教学用书或参考书，也可作为学习相关课程的参考资料。

<<计算机综合实践指导>>

书籍目录

第一部分 编译技术 第1章 课程的主要内容 1.1 概述 1.2 编译程序的组成 1.3 编译程序的构造方法 第2章 实验内容与考核方式 2.1 实验要求 2.2 词法分析 2.3 语法分析 2.4 语法制导翻译 2.5 解释程序设计 第二部分 软件工程 第3章 课程的主要内容 3.1 概述 3.2 软件需求分析 3.3 软件设计 3.4 软件编码 3.5 软件测试 3.6 软件复用 3.7 面向对象的软件工程 3.8 软件维护 3.9 软件管理 3.10 软件工程标准和软件文档 第4章 实验内容及考核方式 4.1 实验内容 4.2 考核要求 第5章 交付文档要求及格式 5.1 软件计划 5.2 软件需求规格说明书 5.3 软件设计说明书 5.4 软件测试计划 5.5 开发进度月报 5.7 用户手册第三部分 硬件课程设计 第6章 实验要求及考核方式 6.1 实验目的和要求 6.2 有关实验的注意事项 6.3 规范撰写实验报告 6.4 考核方式 第7章 实验内容 7.1 半导体存储器扩展实验 7.2 多体交叉存储器设计实验 7.3 直接存储器访问方式DMA传输实验 7.4 8279键盘/显示器接口实验 7.5 8259A中断控制器综合应用实验 7.6 前向通道ADC与后向通道DAC及8255A综合应用实验 7.7 定时器/计数器应用自动响铃实验 7.8 竞赛计时监控与报警显示系统实验 7.9 多路实时数据采集与处理系统实验 7.10 交通信号灯实时控制系统实验 7.11 智能化竞赛抢答器设计实验 7.12 利用EDA电子仿真软件进行硬件电路设计 第8章 实难报告范例 8.1 单片机最小系统设计 8.2 用EDA方法设计并实现数字电子钟第四部分 软件课程设计 第9章 实验要求 9.1 设计步骤 9.2 考核中所涉及的内容 第10章 考核方式 第11章 实验内容 11.1 基本类题目特性 11.2 综合类题目特性 11.3 综合性软件课程设计实验内容示例 第12章 实验报告范例 12.1 网络环境下网上实践环节系统设计 12.2 班级主页制作第五部分 生产实习\毕业实习及毕业设计 第13章 教学基本内容 13.1 生产实习 13.2 毕业实习 13.3 毕业设计 第14章 基本要求及考核方式 14.1 生产实习与毕业实习 14.2 毕业设计 附录 附录A 中文摘要式样 附录B 英文摘要式样 附录C 目录式样 附录D 毕业设计(论文)任务书样本参考文献

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