第一图书网, tushu007.com

<<北京大学计算机科学技术实验教学内>>

图书基本信息

书名：<<北京大学计算机科学技术实验教学内容体系>>

13位ISBN编号：9787302287452

10位ISBN编号：7302287457

出版时间：2012-5

出版时间：清华大学出版社

作者：罗英伟，汪小林，李文新　主编

页数：356

字数：530000

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

本书总结了北京大学计算机科学技术系本科课程中的实验教学内容体系，分为程序设计基础课程实验、硬件基础课程实验、软件基础课程实验、高级软件技术课程实验、计算机应用课程实验5个系列，共27门课程，同时也包括部分课程的优秀实验案例。
本书适于高等学校计算机科学与技术相关专业的师生参考使用。

书籍目录

第1章绪论
1.1背景
1.2北京大学信息科学技术学院本科生课程体系
1.3北京大学计算机科学技术实验教学内容体系
1.3.1北京大学计算机实验教学的组织
1.3.2北京大学计算机实验教学内容体系
1.4本书结构
第2章程序设计基础课程实验
2.1程序设计实习(普通班)
2.1.1课程基本信息
2.1.2实验教学理念
2.1.3课程实验环境
2.1.4课程实验内容
2.2程序设计实习(实验班)
2.2.1课程基本信息
2.2.2实验教学理念
2.2.3课程实验环境
2.2.4课程实验内容
2.3数据结构与算法
2.3.1课程基本信息
2.3.2实验教学理念
2.3.3课程实验环境
2.3.4课程实验内容
2.4算法设计与分析
2.4.1课程基本信息
2.4.2实验教学理念
2.4.3课程实验环境
2.4.4课程实验内容
2.5程序对抗系统botzone
2.5.1botzone系统使用介绍
2.5.2botzone系统应用示例——五子棋游戏
第3章硬件基础课程实验
3.1电路基础实验
3.1.1课程基本信息
3.1.2实验教学理念——用自己的大脑思考以后再去做
3.1.3实验内容
3.2数字逻辑设计实验
3.2.1课程基本信息
3.2.2实验教学理念
3.2.3课程实验环境
3.2.4课程实验内容
3.3微机原理
3.3.1课程基本信息
3.3.2实验教学理念
3.3.3课程实验环境

3.3.4课程实验内容(汇编上机实习)
3.3.5实验考核
3.4微机实验
3.4.1课程基本信息
3.4.2实验教学理念
3.4.3课程实验环境
3.4.4课程实验内容
3.4.5优秀实验示例
3.5嵌入式系统
3.5.1课程基本信息
3.5.2实验教学理念
3.5.3课程实验环境
3.5.4课程实验内容
3.6计算机组织与体系结构(实验班)
3.6.1课程基本信息
3.6.2实验教学理念
3.6.3课程实验环境
3.6.4课程实验内容
第4章软件基础课程实验
4.1汇编语言程序设计
4.1.1课程基本信息
4.1.2实验教学理念
4.1.3课程实验环境
4.1.4课程实验内容
4.2编译实习
4.2.1课程基本信息
4.2.2实验教学理念
4.2.3课程实验环境
4.2.4课程实验内容
4.2.5辅导与检查方式
4.2.6成绩计算
4.2.7优秀实验示例
4.3操作系统实习
4.3.1课程基本信息
4.3.2实验教学理念
4.3.3课程实验内容
4.3.4实习考核
4.4网络存储与系统虚拟化技术
4.4.1课程基本信息
4.4.2实验教学理念
4.4.3课程实验环境
4.4.4课程实验内容
第5章高级软件技术课程实验
5.1计算机图形学
5.1.1课程基本信息
5.1.2实验教学理念
5.1.3课程实验环境

5.1.4课程实验内容
5.2数据库概论(普通班)
5.2.1课程基本信息
5.2.2实验教学理念
5.2.3课程实验环境
5.2.4课程实验内容
5.3数据库概论(实验班)
5.3.1课程基本信息
5.3.2实验教学理念
5.3.3课程实验环境
5.3.4课程实验内容
5.4面向对象技术概论
5.4.1课程基本信息
5.4.2课程实验内容
5.4.3优秀实验示例
5.5软件工程
5.5.1课程基本信息
5.5.2实验教学理念
5.5.3课程实验环境
5.5.4课程实验内容
5.6软件工程实习
5.6.1课程基本信息
5.6.2实验教学理念
5.6.3课程实验环境
5.6.4课程实验内容
5.7计算机网络
5.7.1课程基本信息
5.7.2实验教学理念
5.7.3课程实验内容
5.7.4考核与成绩评定
5.7.5优秀实验示例
第6章计算机应用课程实验
6.1java程序设计
6.1.1课程基本信息
6.1.2实验教学理念
6.1.3课程实验环境
6.1.4课程实验内容
6.1.5优秀实验示例
6.2 linux程序设计
6.2.1课程基本信息
6.2.2实验教学理念
6.2.3课程实验环境
6.2.4课程实验内容
6.2.5优秀实验示例
6.3数字图像处理
6.3.1课程基本信息
6.3.2实验教学理念

6.3.3课程实验环境
6.3.4课程实验内容
6.4数字媒体技术基础
6.4.1课程基本信息
6.4.2实验教学理念
6.4.3课程实验环境
6.4.4课程实验内容
6.5数字视频处理与分析
6.5.1课程基本信息
6.5.2实验教学理念
6.5.3课程实验环境
6.5.4课程实验内容
6.6自然语言处理导论
6.6.1课程基本信息
6.6.2实验教学理念
6.6.3课程实验环境
6.6.4课程实验内容
参考文献

第一图书网, tushu007.com
<<北京大学计算机科学技术实验教学内>>

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