

<<软件综合设计实习指导书>>

图书基本信息

书名：<<软件综合设计实习指导书>>

13位ISBN编号：9787562528098

10位ISBN编号：7562528098

出版时间：2012-4

出版时间：中国地质大学出版社有限责任公司

作者：童恒建

页数：143

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>

## <<软件综合设计实习指导书>>

### 内容概要

计算机学科抽象、理论、设计三种形态决定了其理工结合、科学性与工程性并重。软件设计与开发能力是我国高等院校计算机类专业学生培养的主要目标之一。

《中国地质大学武汉实验教学系列教材：软件综合设计实习指导书》笔者童恒建希望同学们把自己培养成为：既有扎实的数学基础和英语基础，又有扎实的计算机科学与技术专业理论基础和软件设计与开发能力的创新型研究人才；或者既精通软件基础理论和设计技能，又精通其他一种领域的专业业务和应用知识，同时具有很强工程实践能力和较强的沟通能力及管理能力的复合型高级人才。

## &lt;&lt;软件综合设计实习指导书&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 概述第二部分 实习报告范例范例一 数据结构与算法题目类型范例第一节 任务概述第二节 实习报告范例二 软件工程项目类型范例第一节 需求分析第二节 概要设计第三节 数据库设计第四节 详细设计(节选)第五节 编码(节选)第六节 测试第七节 安装部署第三部分 实习题目实习一 用鼠标进行交互式绘图实习二 三维建模实习三 函数曲线和曲面的绘制实习四 外部三维图形文件的显示实习五 三维地形的绘制实习六 光线跟踪算法实习七 图像处理实习八 图像浏览器实习九 图像金字塔的生成和切割实习十 基于HTML5多波段遥感图像合成实习十一 分水岭分割算法的实现实习十二 区域增长分割算法的实现实习十三 ISODATA非监督分类实习十四 贝叶斯分类器实习十五 相片播放屏幕保护程序实习十六 多媒体及动画编程实习十七 图像的任意多边形的裁剪实习十八 地理信息系统编程实习十九 直接显示ShapC文件实习二十 基于GDAL/OGR库显示图像文件和Shape文件实习二十一 多边形叠加分析实习二十二 基于GEOS的复杂多边形叠加分析实习二十三 基于JTS的多边形叠加分析实习二十四 二叉树实习二十五 排序算法比较与分析实习二十六 8皇后问题实习二十七 哈夫曼编码和解码实习二十八 最小生成树算法实习二十九 最短路径问题实习三十 算术表达式的翻译实习三十一 生产者和消费者问题实习三十二 阶乘递归程序的教学可视化实习三十三 排序算法的动态图形可视化实习三十四 汉诺塔程序的教学可视化实习三十五 电梯模拟器实习三十六 全国交通咨询模拟实习三十七 单道停车场管理模拟系统实习三十八 两层停车场管理模拟系统实习三十九 聊天软件的开发实习四十 软件下载实习四十一 24点游戏实习四十二 五子棋人机博弈游戏实习四十三 中国象棋人机博弈游戏实习四十四 五子棋网络游戏实习四十五 中国象棋网络游戏实习四十六 图书管理及借阅系统实习四十七 学生成绩管理系统实习四十八 通用试题库软件设计实习四十九 研究生招生管理系统实习五十 选课管理系统实习五十一 药品信息管理系统实习五十二 教学设备管理系统实习五十三 C语言在线考试系统实习五十四 C语言自动阅卷系统实习五十五 飞机订票系统实习五十六 火车订票系统实习五十七 超市管理系统实习五十八 Web Services编程实习五十九 了AVA大图像分块滤波实习六十 基于MPI分布式并行矩阵乘法实习六十一 基于MPI并行程序设计计算 值实习六十二 基于CUDA的矩阵并行乘法实习六十三 TSP问题实现实习六十四 Rotlgh集数据分析处理实习六十五 图着色及其应用实习六十六 科学计算可视化初步体验参考文献

<<软件综合设计实习指导书>>

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>