

<<计算机导论教学指导与习题解答>>

图书基本信息

书名：<<计算机导论教学指导与习题解答>>

13位ISBN编号：9787302261490

10位ISBN编号：7302261490

出版时间：2011-6

出版时间：清华大学出版社

作者：黄国兴，耿红琴 编著

页数：256

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>

<<计算机导论教学指导与习题解答>>

内容概要

《计算机导论》自发行以来得到全国许多院校同行的厚爱，多数高校选择此书作为计算机科学技术及相关专业第一门专业课程的教材以让学生及早解决计算机科学技术专业“是什么”，“学什么”和“将来能做什么”的疑惑，树立学习计算机及相关专业的责任感与自豪感。

由于《计算机导论》教材中所涉及的内容广泛，加上这门课程的学时有限，许多老师反映在使用《计算机导论》教材时较难把握内容与学时的关系。

本书就是为了解决上述问题而编写的。

它提供了教材学时分配与教学内容合理选择的建议，每节的“内容解读”强调了教材中出现的重要概念，对教材中的内容提出了知识点的课堂教学，实际操作，组织讨论，课外阅读等具体方法。

同时，每章的习题解析精炼而又不失全面，能使读者在解题过程中获取知识。

本书将为读者更好地学习计算机及相关专业的第一门专业课提供各方面的帮助，为后继课程的学习打下坚实基础。

<<计算机导论教学指导与习题解答>>

作者简介

黄国兴，华东师范大学教授、博士生导师，先后担任华东师范大学计算机系主任，信息学院、软件学院党委书记、副院长等职。

兼任中国计算机学会教育专业委员会副主任、师范院校计算机教育研究会副理事长等。

主要从事软件工程、智能信息系统、数据挖掘、知识库与专家系统等领域的教学和研究工作，获省部级科技成果奖3项，教学成果奖1项。

曾主持与国防科技大学、清华大学、复旦大学、上海交通大学、南京大学等院校的教授共同开展“中国计算机科学与技术学科教程2002”的研究工作，形成了对计算机学科颇有影响的研究成果《中国计算机科学与技术学科教程2002》。

耿红琴，毕业于河南大学计算机系。

黄淮学院计算机科学与技术专业教授，现任黄淮学院信息工程学院院长。

兼任师范院校计算机教育研究会理事，河南省计算机教育研究会理事，河南省计算机教育专业委员会委员。

目前主要从事软件工程、网络技术等领域的研究与教学工作。

主编计算机科学与技术学科专业教材多本。

获河南省专业技术带头人，驻马店市第六届专业技术拔尖人才，驻马店市第四届优秀青年科技人才等荣誉。

黄淮学院“大学计算机基础”省级精品课程负责人，黄淮学院“计算机软件与理论”省级重点学科带头人。

<<计算机导论教学指导与习题解答>>

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 计算机的基本概念
 - 1.1.1 什么是计算机
 - 1.1.2 计算机的分类
 - 1.1.3 计算机的特点
 - 1.1.4 计算机的用途
 - 1.1.5 计算机的发展
- 1.2 计算机科学与技术学科的定义
 - 1.2.1 计算机科学与技术学科
- 1.3 计算机科学与技术学科的教育
 - 1.3.1 技术的变化
 - 1.3.2 文化的变化
 - 1.3.3 教育观念的变化
- 1.4 计算机科学与技术学科毕业生的基本要求
 - 1.4.1 知识、能力和素质
 - 1.4.2 检验标准
 - 1.4.3 优秀学生
- 1.5 信息化社会的挑战
 - 1.5.1 信息化社会的特征
 - 1.5.2 Internet与信息化社会
 - 1.5.3 信息化社会对计算机人才的需求
- 1.6 计算机科学与技术学科知识体系

参考文献

<<计算机导论教学指导与习题解答>>

章节摘录

版权页：插图：5.3.3 动画、超链接和多媒体技术 1.本节要点 (1) 动画效果。

(2) 演示文稿中的超链接。

(3) 多媒体技术的运用。

2.内容解读 演示软件提供了动画、超链接和多媒体技术，为幻灯片的制作和演示提供了较多手段。

1) 动画效果 用户在设计动画时，有两种不同的动画设计选择：一是幻灯片内对象动画。

用户可以为幻灯片中的文本、图片、表格等设置动画效果，以突出重点、控制信息的流程、提高演示的趣味性。

幻灯片内动画设计指在演示一张幻灯片时，随着演示的进展，逐步显示片内不同层次、对象的内容。这种方法称为片内动画。

二是幻灯片间切换效果。

幻灯片间的切换效果是指幻灯片放映时两张幻灯片之间切换的动画效果，设置幻灯片切换效果一般在“幻灯片浏览”窗口进行，用户可以选择要设置切换效果的幻灯片，要选择多张连续的幻灯片可按住Shift键单击要选择的第一张和最后一张幻灯片，也可用按住Ctrl键单击所需幻灯片对不连续的幻灯片进行选择。

利用“动画”选项卡的“切换到此幻灯片”组中的按钮进行设置。

2) 演示文稿中的超链接 用户可以在演示文稿中添加超链接，然后利用它转跳到不同的位置。

例如转跳到演示文稿的某一张幻灯片、其他演示文稿、Word文档、Excel电子表格、公司Intranet地址等。

具体内容有：创建超链接：创建超链接起点可以是任何文本或对象，激活超链接最好用单击的方法。设置超链接，代表超链接起点的文本会添加下划线，并且显示成系统配色方案指定的颜色。

用户可以使用“超链接”命令或“动作按钮”两种方法进行超链接的创建。

编辑和删除超链接：用鼠标指针指向欲编辑超链接的对象，在快捷菜单中选择“超链接”命令，显示“编辑超链接”对话框或“动作设置”对话框进行超链接的编辑和删除即可。

3) 多媒体技术的运用 用户不仅可以在幻灯片中插入图片、图像等，也可将声音或动画置于幻灯片中，在放映幻灯片时，这些多媒体元素会自动执行。

具体内容有：插入“剪辑库”中的声音和动画文件：“剪辑库”是Office软件自身携带的多媒体库，用户可以选择“插入”选项卡的“媒体剪辑”组中的“影片”和“声音”按钮中的“剪辑管理库中的影片”或“剪辑管理库中的声音”命令，就能插入剪辑库中的动画或声音。

编辑推荐

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>