第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础>>

13位ISBN编号：9787504640666

10位ISBN编号：7504640662

出版时间：2005-6

出版时间：中国科学技术出版社

作者：管会生

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

大学计算机系列教材计划用三年的时间，最终以“ 文字教材+电子教案+试题库+多媒体网络课件+资料库+学科网站 ”的形式呈现，成为真正意义上的“ 立体化教材 ”。
综合考虑教材内容的多学科、教学对象的多层次、表现形式的多媒体、解决问题的多角度等不同层面的要求，为培养适应信息化社会学习、生活和工作的高素质人才奠定基础。

本系列教材依据教育部对大学计算机基础课程的教学基本要求，遵照大学计算机基础课程教学改革“ 精细、深入、实用、简洁 ”的宗旨，遵守“ 简单是美 ”、广度优先、授人以“ 渔 ”的原则而编写的。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一部分　信息技术基础篇
　第1章 信息资源与信息科学
1．1　信息科学的发展
1．1．1　信息及其主要特征
1．1．2　信息科学与信息技术
1．2　信息理论的奠基人与ACM图灵奖
1．2．1计算机之父——巴贝奇
1．2．2　香农与香农极限
1．2．3图灵与图灵机
1．2．4　冯·诺伊曼与冯氏结构计算机
1．2．5计算机界的诺贝尔奖——AcM图灵奖
1．3计算工具的演变和计算机的发展
1．3．1最古老的计算工具——算筹和算盘
1．3．2古算史上的“哥德巴赫猜想”
1．3．3　信息技术及计算工具的发展
1．3．4　ENIAC与新一代计算机
1．3．5高性能计算和网格计算
1．3．6　机器人与机器动物
1．4中国信息产业和信息技术的发展
1．4．1中国信息技术的发展历程
1．4．2中国特色的信息化道路
1．4．3中国“金”系列工程
1．4．4当代毕异——王选
1．5　信息系统的安全与防御技术
1．5．1黑客、病毒与信息污染
1．5．2　信息系统安全的重要性及防御技术
　第2章　计算机系统
　2．1计算机的分类与微型计算机的发展
2．1．1计算机的分类与特点
2．1．2　微型计算机的发展
2．1．3　微型计算机的系统构成及主要性能指标
2．2　计算机系统的基本硬件结构
2．2．1　硬件的概念及基本结构
2．2．2　微处理器与并行处理系统
2．2．3存储器与磁盘阵列
……
第二部分　程序设计提高篇
第三部分　阅读理解应用篇
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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