

<<大学信息技术教程>>

图书基本信息

书名：<<大学信息技术教程>>

13位ISBN编号：9787109127715

10位ISBN编号：7109127710

出版时间：2010-8

出版时间：中国农业出版社

作者：叶锡君 编

页数：258

字数：405000

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>

<<大学信息技术教程>>

内容概要

由于中小学信息教育步入正轨、社会信息化深入发展等因素，大学计算机基础教育进入一个新阶段。教育部计算机基础教学指导委员会近年来不断对高等学校计算机基础教学发布指导意见，全国高等院校计算机基础教育研究会在2004年和2006年分别出版了《中国高等院校计算机基础教育课程体系》，提出了新的计算机基础教学的指导性方案，指出计算机基础课程是一门或一组必修的基础课，其教学内容应适合各种专业领域，提出了非计算机专业计算机基础教学应达到的基本要求。

由于我们先前编写的“面向21世纪课程教材”《大学信息技术教程》在多所农业院校中使用并受到好评，为了适应信息技术发展，满足大学计算机教学的新需求，我们重新编写了这套教材，并被列入普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

这套修订的教材覆盖了教学指导委员会意见中的“大学计算机基础”课程的全部内容和江苏省高校计算机等级考试一级大纲规定的内容。

同时根据我们原教材的使用情况和近年来教学改革研究成果，充分考虑农业院校学生的计算机基础薄弱、专业门类多、后续计算机课程少等特点，内容选取上既确保教学内容的延续性，又考虑了计算机技术的最新发展和学生应该掌握的信息技术能力。

我们认为大学计算机基础教育不仅要通过信息技术教育，培养学生在现代信息环境下的良好的价值观、道德观、法律意识，更要强调对学生筛选和获取信息、鉴别信息、加工和处理信息以及信息发布能力的培养，使学生熟悉信息化社会中的网络环境，为他们的自主学习、终生学习以及适应未来工作环境奠定良好基础。

书籍目录

第二版前言 第一版前言 第1章 信息与计算机 1.1 信息和信息化 1.1.1 信息和数据的概念 1.1.2 信息化和信息社会的主要特点 1.1.3 计算机的应用 1.1.4 计算机文化和计算机学科 1.2 信息编码与数据表示 1.2.1 数字化信息编码的概念 1.2.2 进位计数制 1.2.3 二进制、八进制、十六进制数之间的转换 1.2.4 二进制数在计算机内的表示 1.2.5 常用的信息编码 1.2.6 汉字编码 1.3 计算机的发展 1.3.1 电子计算机的发展简史 1.3.2 计算机系统组成 1.3.3 计算机的特点和分类 1.4 计算机的工作原理 1.4.1 计算机的基本功能及基本结构 1.4.2 计算机的工作原理 1.4.3 计算机的主要性能指标 1.5 微型计算机系统 1.5.1 主机 1.5.2 外围设备 1.5.3 输入设备 1.5.4 输出设备 1.5.5 通信设备 1.5.6 微机常用软件 习题
第2章 计算机的使用 第3章 办公自动化 第4章 程序设计和软件开发 第5章 多媒体技术基础 第6章 计算机网络 第7章 信息安全 第8章 数据库技术基础 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>