

<<医学计算机与信息技术基础>>

图书基本信息

书名：<<医学计算机与信息技术基础>>

13位ISBN编号：9787117106191

10位ISBN编号：7117106190

出版时间：2008-10

出版时间：人民卫生出版社

作者：刘艳梅 主编

页数：391

字数：610000

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>

## <<医学计算机与信息技术基础>>

### 前言

祝贺刘艳梅老师主编的我国医学信息职业技术教育的核心教材《医学计算机与信息技术基础》成功出版发行。

教材坚持的教育理念是：以“医学信息技术应用”为核心，培养学生创新能力为目标，构建和完善卫生职业技术学校《计算机与信息技术基础》课程体系为方向，考核学生实际操作能力和适应未来需求为标准，明确了对医学生的信息技术知识结构与技能结构的要求。

教材贯彻的教学模式是：以医学计算机与信息技术应用基础为课程方向，实际操作能力为教学目的，自主参与为学习方法，熟练程度为评价指标，提升医学信息技能为培养核心，合格人才为最终结果。

医学信息学是医学卫生教育的一门公共基础必修课程，高等和中等卫生职业院校要携手搞好医学计算机与信息技术应用基础课程体系建设，推广医学信息技术教育工程，树立百年育人教育先行的目标，夯实数字化医院与数字化诊疗技术的应用基础，为我国卫生信息化建设培养多层次的合格人才。

构建具有医学特色的《计算机与信息技术基础》课程体系是一个与时俱进、不断完善提高的过程，让我们共同努力创出一条医学计算机应用基础教学的新路。

跬步积千里，能力育英才，耕耘得硕果，桃李报春来！

## <<医学计算机与信息技术基础>>

### 内容概要

这是一个信息时代，信息技术应用能力已成为人们适应信息化社会的一种基本技能，随着信息技术的蓬勃发展，催化了数字化医院建设的进程，不但要求在岗人员进行医学信息技术应用能力的学习与提高，更急需经过系统规范教育、具有熟练的医学信息技术应用能力的新生代医护人才。

为此，卫生部医院管理研究所信息化教育项目办公室、全国医疗卫生信息技术培训与认证管理中心，组织编写了这本《医学计算机与信息技术基础》教材，这是在我国医学信息学前辈们探索了十几年，已经在高等医学教育领域形成了基本的医学信息学思想体系和课程体系的基础上，第一本走进中等卫生职业学校的医学信息技术教材，愿它成为医学信息学走进中职院校抛出的一块砖。

本书适用于中等职业卫生学校护理、助产、检验、药剂、口腔工艺技术、卫生保健、康复、影像技术、中医等相关专业使用，也可作为医疗卫生机构办公自动化技能培训用书。

本书编写针对使用对象的特点，以简洁易懂、实训为主，系统实用为原则，培养动手能力、自助学习能力和创新能力为目的，实训案例具体实用，思考与练习题针对性强、覆盖面广、具有想象空间，方便学生学，利于教师教。

通过本书的学习，掌握计算机和医疗卫生信息学的基本知识和基本技能，具有正确应用计算机的能力，综合运用所学医学信息技术知识分析和解决问题的能力，为推进办公自动化、提高医疗卫生效率和服务质量、提升医疗卫生机构的竞争能力和服务水平而施展才干。

<<医学计算机与信息技术基础>>

书籍目录

第一章 信息技术基础概述 第一节 信息与信息技术概述 一、信息 二、信息技术 三、信息系统 第二节 医疗卫生信息技术与医疗卫生信息化 一、医疗卫生信息技术 二、医疗卫生信息化 三、2003--2010年卫生信息化工作目标 四、医疗卫生信息化给医务人员带来的挑战知识扩展1-1 一、医学信息学 二、电子课件知识预告 思考与练习第二章 计算机基础知识 第一节 计算机系统 一、计算机硬件系统 二、计算机软件系统 实训2-1-1组装一台计算机 第二节 计算机中的信息表示 一、二进制 二、计算机中的信息单位 第三节 计算机病毒及防范 一、什么是计算机病毒 二、计算机病毒的分类 三、计算机病毒的防范 实训2-3-1病毒查杀 第四节 计算机基本操作 一、打开与关闭计算机 二、鼠标的的使用 三、键盘的使用 第五节 汉字输入 一、中文输入法的分类 二、微软拼音输入法的使用 思考与练习第三章 Windows XP 第一节 Windows桌面 一、桌面的组成 二、管理桌面 第二节 “开始”菜单 一、“开始”菜单的组成 二、设置“开始”菜单 第三节 窗口和对话框的组成 一、窗口 二、对话框 三、菜单 第四节 窗口和对话框的基本操作 一、窗口的的基本操作 二、对话框的基本操作 三、菜单的基本操作 第五节 文件和文件夹的管理 一、认识Windows资源管理器 二、文件和文件夹 三、浏览文件和文件夹 四、创建文件夹 五、选择文件和文件夹 六、重命名文件和文件夹 七、移动和复制文件、文件夹 八、删除文件和文件夹 九、使用回收站 第六节 帮助和支持 一、搜索关键字 二、通过预置超链接查找 三、通过索引查找 第七节 用户帐户设置 第八节 屏幕保护设置 .....第四章 Word 2003第五章 PowerPoint 2003第六章 Excel 2003第七章 计算机网络应用基础第八章 医院信息系统第九章 社区卫生和新型农村合作医疗信息系统思考与练习参考答案参考文献

章节摘录

第一章 信息技术基础概述 第一节 信息与信息技术概述 “塞外音书无信息，道傍车马起尘埃”（《寄远》唐代·杜牧）反映了古人对信息的企盼。

21世纪，信息技术是最活跃、发展最迅速、影响最广泛的科学技术领域之一，对世界政治、经济、文化生活产生深刻的影响。

在这里我们深入剖析一下信息学相关的基础知识，为后续课程做准备。

一、信息 1. 信息的定义信息是一个被各个领域广泛运用的概念，其定义因领域不同而各异。

目前，较认可的定义是：信息是反映客观世界中各种事物的特征和变化，通过某些形式表达并借助某种载体进行有用知识的传播。

此定义包含了信息的5种特点：（1）信息是对客观事物特征和变化的反映。

（2）信息是借助一些形式来表达，如文字、符号、图形、图像等。

（3）信息是可以借助载体传递的，如甲骨、纸张、电视、广播、网络等。

（4）信息是有价值的。

其有用性是针对某些特定的接收者而言的。

（5）信息是知识。

掌握有用的信息是人们知而获智的经验积累，是正确决策的科学依据。

2. 信息的性质 （1）相对性：信息只有被利用才有价值。

同一个信息，不同的使用者由于其自身素质、修养、能力以及所处的环境不同，会得到不同的使用效果。

（2）真实性：真实性是信息最基本的属性。

如果在信息系统中收集的信息不符合客观事实，则信息将会毫无价值。

（3）转移性：信息在时间上或空间上可以从一点转移到另一点。

时间上的转移称之为存储，空间上的转移称之为通信。

（4）变换性：信息是可以变换的，它可以由不同的载体和不同的方法来承载。

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>