第一图书网, tushu007.com

<<医学信息计算机应用技术>>

图书基本信息

书名：<<医学信息计算机应用技术>>

13位ISBN编号：9787040329018

10位ISBN编号：7040329018

出版时间：2011-8

出版时间：田朝晖 高等教育出版社(原蓝色畅想) (2011-08出版)

作者：田朝晖

页数：363

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

《全国医学信息技术人才培养工程教材：医学信息计算机应用技术》根据《中共中央、国务院关于进一步加强人才工作的决定》和《关于大力发展职业教育的决定》（国发[2005]35号）、教育部与国家相关部委的联合文件《关于进一步加强职业教育工作的若干意见》（教职成[2004]11号）、卫生部《卫生信息化建设“十二五”规划》和《医药卫生体制改革近期重点实施方案（2009-2011年）》等文件精神而编写。
本教材主要内容包括医学信息基础知识、计算机应用技术、医疗服务信息系统（医院信息系统，临床信息系统，护理信息系统，电子病历，医学图像存储与传输系统，社区卫生系统，实验室信息系统，区域、农村合作医疗信息系统）、公共卫生信息系统（疫情和突发公共卫生事件监测系统、突发公共卫生事件应急指挥中心与决策系统、医疗救治信息系统、卫生监督执法信息系统）和卫生管理信息系统（卫生行政办公信息系统、财会管理信息系统、政策与法规管理信息系统），对医院的医护人员、医学院校的在校学生的信息化医疗水平的提高具有指导性作用。
本教材可作为高、中等医学院校医学信息课程的教材，也可供医院的医护人员和相关行政部门的管理人员培训使用。

书籍目录

第一篇 医学信息基础知识 第一章数据、信息与知识 一、数据 二、信息 三、知识 四、数据、信息和知识的联系与区别 第二章 医学信息与医学信息系统 第一节医学信息 一、医学信息 二、医学信息学 第二节医学信息系统 一、系统 二、信息系统 三、医学信息系统 四、医疗卫生信息化给医务人员带来的挑战 第三章 医学信息检索与利用 一、信息检索 二、常用电子（网络）医学（文献信息）检索工具 习题 第二篇 计算机应用技术 第四章计算机基础知识 第一节计算机的发展与应用 一、计算机的发展阶段 二、我国电子计算机的发展 三、计算机的发展趋势 四、计算机的分类 五、计算机的特点及应用领域 第二节计算机中的信息表示 一、计算机中的数制 二、计算机中的数据编码 第三节计算机的组成与工作原理 一、计算机系统的组成 二、计算机的工作原理 第四节计算机软件系统 一、系统软件 二、应用软件 习题 第五章Windows操作系统 第一节操作系统的演变和发展 第二节Windows XP的图形用户界面 一、启动和退出 二、Windows XP桌面及图标 第三节Windows XP文件管理 一、文件和文件夹的概念 二、Windows资源管理器 三、文件和文件夹管理 …… 第六章计算机网络 第七章Microsoft Office办公软件系统 第八章 信息系统安全与社会责任 第三篇 医疗服务信息系统 第四篇 公共卫生信息系统 第五篇 卫生管理信息系统

章节摘录

版权页： 插图： 4.可触发性 大多数病毒在发作之前一般都潜伏在机器内并不断繁殖自身，当病毒的触发条件得到满足时，病毒就开始其破坏行为。
不同的病毒其触发的机制也都不同，例如“黑色星期五”病毒就是每逢13日星期五这一天发作。
（二）计算机病毒的分类 在Internet普及以前，病毒攻击的主要对象是单机环境下的计算机系统，一般通过软盘或光盘来传播，病毒程序大都寄生在文件内，这种传统的单机病毒现在仍然存在并威胁着计算机系统的安全。
随着网络的出现和Internet的迅速普及，计算机病毒也呈现出新的特点，在网络环境下病毒主要通过计算机网络来传播，病毒程序一般利用了操作系统中存在的漏洞，通过电子邮件附件和恶意网页浏览等方式来传播。
病毒可以分为传统单机病毒和现代网络病毒两大类。
1.传统单机病毒 根据病毒寄生方式的不同，可将传统单机病毒分为以下四种主要类型：（1）引导型病毒。
引导型病毒就是用病毒的全部或部分逻辑取代正常的引导记录，而将正常的引导记录隐藏在磁盘的其他地方。
这样只要系统启动，病毒就获得了控制权。
例如“大麻”病毒和“小球”病毒。
（2）文件型病毒。
文件型病毒一般感染可执行文件（.exe，.com和.ovl），病毒寄生在可执行程序体内，只要程序被执行，病毒就会被激活。
病毒程序会首先被执行，并将自身驻留在内存，然后设置触发条件，进行传染。
例如“CIH”病毒，该病毒主要感染Windows 95/98下的可执行文件，病毒会破坏计算机硬盘并改写计算机基本输入/输出系统（BIOS），导致系统主板的破坏。
CIH病毒已有很多的变种。
（3）宏病毒。
宏病毒是一种寄生于文档或模板宏中的计算机病毒，一旦打开带有宏病毒的文档，病毒就会被激活，驻留在Normal模板上，所有自动保存的文档都会感染上这种宏病毒。
如果其他用户打开了感染宏病毒的文档，病毒就会转移到其他计算机上。
凡是具有写宏能力的软件都有可能感染宏病毒，例如Word和Excel等Office软件。
例如“Taiwan No.1”宏病毒，病毒发作时会出一道连计算机都难以计算的数学乘法题目，并要求输入正确答案。
一旦答错，则立即自动开启20个文件，并继续出下一道题目，一直到耗尽系统资源为止。
（4）混合型病毒。
混合型病毒就是既感染可执行文件又感染磁盘引导记录的病毒，只要中毒，一开机病毒就会发作，然后通过可执行程序感染其他的程序文件。

编辑推荐

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