

<<枫林学苑>>

图书基本信息

书名：<<枫林学苑>>

13位ISBN编号：9787560848914

10位ISBN编号：7560848915

出版时间：2012-6

出版时间：同济大学软件学院论文集编委会 同济大学出版社 (2012-06出版)

作者：同济大学软件学院论文集编委会 编

页数：298

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>

<<枫林学苑>>

内容概要

《枫林学苑：同济大学软件学院研究生论文集4》汇集了同济大学软件学院硕士研究生在科研和工程实践中的成果与经验心得。

内容涉及信息科学中的云计算现状及关键技术、语音识别技术及应用、计算机网络安全及其对策、移动互联网安全分析方面等。

《枫林学苑：同济大学软件学院研究生论文集4》可供高等院校软件工程及相关专业的师生参考。

书籍目录

前言 云计算现状及关键技术 基于网络中IP欺骗的防御方法研究 云计算及其关键技术初探 浅谈警用地理信息系统应用与数据采集 中小型企业财务管理系统的设计与实现 证券公司SOA系统架构设计 基于用户角色和部门的业务动态分配方案设计与应用 GIS技术在警用指挥调度系统中的应用 语音识别技术及应用 基于Struts和Hibernate框架的短信交互系统 多核环境下无锁的多进程负载均衡架构 中小型诊所管理系统的设计与实现 浅析UTM（统一威胁管理）技术及其在公安机关的应用 LBS应用——公交车站电子显示屏 基于802.11X协议的无线局域网安全性分析 基于WEB的毕业论文管理系统开发实施 公安海量数据的离线备份和恢复策略 浅析数据库复制技术 浅谈基于Oracle数据库同步解决方案 嵌入式Web服务器在硬件模拟器SkyEye上的实现 浅谈Skyline支持三维模型数据注意事项 证券公司客户服务系统设计研究 基于ArcGIS Server的旅游信息系统研究 浅谈“僵尸网络”犯罪的危害及防范的方法 浅谈常见网络攻击及防范技术措施 浅谈内部局域网安全策略 浅谈网络舆情的挖掘 网上申报电子政务系统的研究与实现 计算机网络安全及其对策 浅谈DOS分区下数据的修复方法 基于Google搜索功能的互联网攻击技术 语音识别常用技术及语音搜索原理 系统漏洞与网络安全 网络信息安全的探索 无线以太网IEEE 802.1x接入安全性分析 浅谈云计算 企业人事管理系统的设计与实现 浅谈微博实名制给社会信任体系带来的机遇和挑战 面向Internet的电子证据获取技术研究 基于BS架构的声纹库的研究与设计 浅议面向电子商务的多AgentWeb数据挖掘模型 云计算的取证研究 移动互联网安全分析 远程教育系统的设计与实现 P2P技术概述及其网络结构 关于X市公安信息通信网移动警务安全接入平台的设计与建设 基于Android小区位置查询系统的设计与实现 浅谈网络安全技术

章节摘录

版权页：插图：1.2国内外现状 在信息化的今天，信息技术已经成为社会的重要组成部分，并成为影响各行各业是否能够持续发展的重要因素，医疗系统也同样面临着信息时代的巨大挑战。

根据医疗系统的信息化水平划分，医院信息化发展要经历三个阶段：即医院管理信息化阶段、临床管理信息化阶段和区域医疗卫生服务阶段。

从总的来说，国内医院的信息化建设水平整体处于第一阶段，即医院管理信息化的建设阶段。

在传统的医院管理模式中，各种事务处理都要依靠手工方式进行，劳动强度大，并且工作效率低，医生护士和管理人员的大量时间都消耗在事务性工作上，病案、临床、检验、病理检查等许多宝贵的数据资料的检索十分复杂甚至难以实现，物资管理对于信息不准确，库存不明，可能造成积压浪费。

此外，在对病人的处理业务上也不尽如人意，由于排队次数多，等候时间长，过程复杂，不能很好地体现“以病人为中心”的医疗服务宗旨，影响了医院的声誉。

医疗行业由卖方市场向买方市场转变，医院之间“争夺”病人的现象开始加剧。

在这一新的形势下，加强医院管理、提高医疗服务质量、为病人提供优质医疗环境成为医院管理者所考虑的首要问题，为很好地解决这一问题，对医院进行全面地信息化管理是一个有效途径医院管理是一项系统工程，涉及医疗、护理、医技、药剂、设备、科研、行政后勤管理等各个方面。

建立一个完善的医院信息系统，简称HIS，将能够使各个部门的工作规范化、标准化，提高医院各项工作的效率和质量；减轻各类事务性工作的劳动强度，使医务人员能够腾出更多的精力和时间来服务于病人；同时改善经营管理，堵塞漏洞，保证病人和医院的经济利益；增加医院的竞争优势，提高医院声誉，为医院创造更多的经济利益和更好的社会效益。

20世纪90年代以来全球进入了一个全新的发展时期，经济的发展推动了信息产业的生长，信息已成为一个国家重要的经济资源之一。

信息与网络的应用将是21世纪国力及企业竞争力的重要尺度，这种观点已为世界各国所接受。

美国于1993年宣布了“国家信息基础设施建设计划”。

“国家信息基础设施建设计划”形象地被称为信息高速公路，美国建设信息高速公路的计划触动了世界各国，许多国家也纷纷开始制定自己的信息基础设施建设计划。

日本制定了全国光纤网计划英国筹划建设Super Janet，法国进行Minitel 10计划等等。

发达国家竞相提出面向21世纪的国家信息基础设施建设计划，在很大程度上反映了世界科学技术进步和生产力发展的客观要求，体现了现代社会向信息化过渡的总趋势。

信息化建设将推动社会的进步，包括给医疗卫生领域带来的巨大变化。

信息是能够直接地、明确地、唯一地表示一个事实或概念，它可以用语一言、数字、图象、公式等表达，去刺激动作。

信息成为决策、计划的先决条件，是科学的基石。

医院为了准确和及时掌握医院的信息，更有效的管理整个医院，很多医院都在抓紧建设医院信息系统。

医院信息系统在国际学术界已公认为新兴的医学信息学的重要分支。

编辑推荐

《枫林学苑:同济大学软件学院研究生论文集4》由同济大学出版社出版。

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>