

<<区域卫生信息平台建设与利用>>

图书基本信息

书名：<<区域卫生信息平台建设与利用>>

13位ISBN编号：9787030354044

10位ISBN编号：7030354044

出版时间：2012-10

出版时间：科学出版社

作者：李兰娟

页数：366

字数：576000

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>

<<区域卫生信息平台建设与利用>>

内容概要

《区域卫生信息平台建设与利用》系“十一五”国家科技支撑计划重点项目“国家数字卫生关键技术和区域示范应用研究”成果——《数字卫生丛书》之第四册。

全书系统阐述了区域卫生信息平台的建设与利用，主要包括卫生信息平台的软硬件实现技术、综合数据展示和健康信息数据挖掘技术三大部分。

第一部分是卫生信息平台及其实现技术的描述和实践；第二部分是通过卫生信息平台实现对健康、疾病、保健及重大公共卫生信息等的综合展示分析；第三部分是基于卫生信息平台 and 标准化的健康信息实现数据展示的高可用性，并帮助预测可能情况、提高人类对疾病和环境的应变能力。

《区域卫生信息平台建设与利用》适合医疗卫生信息化管理者和医疗卫生IT从业人员使用，尤其对承担区域卫生信息平台建设的卫生行政部门的CIO而言，更是一本指导工作的参考书。

同时，对开设医疗卫生信息化课程的广大师生也具有理论和实践上的参考价值。

<<区域卫生信息平台建设与利用>>

作者简介

李兰娟、沈剑峰

书籍目录

《数字卫生丛书》序《数字卫生丛书》前言前言第一章 卫生信息平台第一节 卫生信息平台概述第二节 卫生信息平台的功能第三节 省、市、县三级卫生信息平台第四节 基于云计算的卫生信息平台第五节 小结第二章 技术实现第一节 系统建设目标第二节 系统设计原则第三节 数据仓库技术第四节 系统架构设计第五节 数据仓库主题设计第六节 面向主题的度量值及维度设计第七节 各主题报表仓库展现设计第八节 数据仓库建设步骤第九节 数据仓库团队角色构成第十节 省级数据中心BI开发流程第十一节 小结第三章 健康信息分析第一节 个人健康信息第二节 家庭健康信息第三节 社区健康相关信息第四节 小结第四章 健康影响因素分析第一节 健康及健康影响因素第二节 健康影响因素的描述性分析第三节 影响因素与健康状况的关联分析第四节 小结第五章 传染性疾病分析第一节 传染病相关数据第二节 传染病数据分析指标第三节 传染病数据分析方法第四节 传染病数据分析示例第五节 小结第六章 慢性非传染性疾病分析第一节 概述第二节 心血管疾病的信息分析第三节 糖尿病的信息分析第四节 恶性肿瘤的信息分析第五节 精神病的信息分析第六节 脑血管疾病的信息分析第七节 总结第七章 妇女保健信息分析第一节 概述第二节 妇女保健基本信息分析第三节 重要事件信息分析第四节 妇女保健效果评价第五节 小结第八章 儿童保健信息分析第一节 儿童生长发育第二节 营养与喂养第三节 儿童保健第四节 儿童保健基本信息分析第五节 重点疾病信息分析第六节 儿童保健效果评价第七节 小结第九章 免疫规划分析第一节 概述第二节 接种率描述性分析第三节 接种率影响因素分析第四节 预防接种与传染病防治第五节 小结第十章 健康医疗数据挖掘技术第一节 常用的健康数据分析挖掘技术第二节 健康数据挖掘的可视化展示技术第三节 症状监测第四节 疾病趋势分析第五节 小结参考文献

<<区域卫生信息平台建设与利用>>

编辑推荐

李兰娟主编的《区域卫生信息平台建设与利用》包括卫生信息平台的软硬件实现技术、综合数据展示和健康信息数据挖掘技术三大部分。

第一部分主要包括卫生信息平台及其实现技术的描述和实践。

第二部分是通过卫生信息平台实现居民电子健康信息集中管理后，基于标准化的健康信息个案，通过卫生信息平台实现包括健康相关基本信息、健康影响因素、传染性疾病、慢性非传染性疾病、重点人群(妇女儿童)保健信息以及重大公共卫生信息(免疫规划数据)的综合展示分析。

书中提供了大量的示范样图和样表，可以为各级政府部门、卫生管理部门提供卫生信息的基础数据展示和分析，也可以为其他省市开展类似工作提供借鉴和参考。

第三部分是基于卫生信息平台、基于标准化的健康信息，运用高端的数据挖掘分析技术实现数据展示的高可用性；通过对各类卫生事件的趋势分析等帮助预测未来的可能情况，提高人类对各类疾病、自然环境因素变化的应变能力。

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>