

图书基本信息

书名：<<重大传染病研究信息化技术平台集成开发与应用>>

13位ISBN编号：9787564060275

10位ISBN编号：7564060271

出版时间：2012-6

出版时间：北京理工大学出版社

作者：马家奇，代涛 主编

页数：173

字数：192000

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>

## <<重大传染病研究信息化技术平台集>>

### 内容概要

马家奇和代涛主编的《重大传染病研究信息化技术平台集成开发与应用》内容介绍：从来没有任何事物像信息技术那样，对人类的活动产生如此深刻的影响。

信息技术的空前发展，特别是先进的非结构化数据管理技术、关联分析、知识挖掘、网络抓取分析技术、智能代理技术、文本挖掘技术、知识发现技术、数据集成和内容管理等理论和方法在社会各个领域的广泛应用，为利用信息化技术为传染病控制提供专业化服务的实现提供了机遇。

书籍目录

总论

1 总论

- 1.1意义和作用
- 1.2目标和原则
- 1.3开发和应用的现状
- 1.4平台主要功能
- 1.5技术路径
- 1.6核心技术与方法

2 需求分析

- 2.1用户分析
- 2.2业务需求分析
- 2.3数据分析
- 2.4功能需求分析
- 2.5接口需求
- 2.6非功能性需求

3 系统总体设计

- 3.1总体架构设计
- 3.2总体功能设计
- 3.3SOA框架设计
- 3.4技术架构
- 3.5平台应用规划

分论

4 科研过程管理平台设计与实现

- 4.1科技管理系统
- 4.2项目协同系统
- 4.3科研诚信检测系统
- 4.4小结

5 知识服务平台设计与实现

- 5.1需求概述
- 5.2总体设计
- 5.3系统设计
- 5.4数据库设计
- 5.5核心技术分析
- 5.6系统应用示例
- 5.7小结

6 科技发展战略平台设计与实现

- 6.1舆情监测系统
- 6.2科技热点发现系统
- 6.3小结

7 门户系统设计与实现

- 7.1需求概述
- 7.2总体设计
- 7.3系统设计
- 7.4数据库设计
- 7.5核心技术分析

7.6系统应用示例

7.7小结

集成

8 系统集成及部署方案

8.1系统集成

8.2集成内容

8.3系统部署

9 系统安全保障措

9.1安全威胁与风险分析

9.2相应对策

9.3安全管理措施

9.4全技术保障措施

9.5小结

10 附录

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>