

<<应用支撑与数据汇集平台>>

图书基本信息

书名：<<应用支撑与数据汇集平台>>

13位ISBN编号：9787508499451

10位ISBN编号：750849945X

出版时间：2012-6

出版时间：蔡阳 中国水利水电出版社 (2012-06出版)

作者：蔡阳

页数：154

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>

## <<应用支撑与数据汇集平台>>

### 内容概要

《国家防汛抗旱指挥系统技术丛书：应用支撑与数据汇集平台》是国家防汛抗旱指挥系统技术丛书之一，介绍了应用支撑与数据汇集平台的基本理论、架构设计、功能设计和开发实现方法，展望了国家防汛抗旱指挥系统基础软件系统未来的发展方向。

本书内容全面、系统，实用性强。

本书可供从事防汛抗旱、水利信息化工作的技术人员、研究人员和管理人员使用，也可供有关院校的师生及其他相关读者参考。

## <<应用支撑与数据汇集平台>>

### 书籍目录

前言第1章 工程概述1.1 工程背景1.2 建设目标1.3 建设任务1.4 建设成果1.5 主要功能第2章 工程总体结构2.1 工程在水利信息化综合体系中的位置2.2 系统体系结构2.3 系统结构模型2.4 应用系统构成2.5 接口与协议框架第3章 应用支撑平台架构3.1 平台层次的总体结构3.2 应用支撑平台的横向应用3.3 应用支撑平台基本概念3.4 应用支撑平台总体架构3.5 应用支撑平台标准体系3.6 应用支撑平台模型设计要点第4章 应用支撑平台总体设计4.1 指导思想与设计原则4.2 应用支撑平台总体框架4.3 技术路线与框架4.4 接口总体设计4.5 关键技术4.6 技术标准体系总体设计4.7 平台服务设计原则第5章 应用支撑平台功能模块设计5.1 系统资源服务层5.2 公共基础服务层5.3 应用服务层5.4 平台用户界面5.5 内部接口第6章 应用支撑平台安全设计6.1 安全保障体系与机制6.2 安全体系结构6.3 基本安全技术6.4 web Services安全技术6.5 其他数据访问安全技术6.6 应用系统安全保障机制第7章 应用支撑平台系统集成设计7.1 应用系统集成技术7.2 应用系统集成方式第8章 应用支撑平台的实现8.1 平台的标准体系结构8.2 平台服务框架8.3 服务架构解决方案8.4 平台总体功能实现8.5 平台安全体系实现8.6 平台实施与推广第9章 应用支撑平台展望9.1 统一的应用体系9.2 丰富的业务应用9.3 高效的开发环境第10章 数据汇集平台10.1 概述10.2 数据汇集平台设计10.3 数据汇集开发的关键环节10.4 数据汇集平台的实现10.5 总结参考文献

## <<应用支撑与数据汇集平台>>

### 编辑推荐

《应用支撑与数据汇集平台》为《国家防汛抗旱指挥系统技术丛书》的分册之一，全书共分10章，重点介绍了一期工程“两台一库”的基本理论、开发实现方法和一期工程系统集成的方法，并对国家防汛抗旱指挥系统的基础软件系统进行分析和展望。

全书由蔡阳统稿并审定。

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>