第一图书网, tushu007.com

<<城市雨水综合利用技术研究与应用>>

图书基本信息

书名：<<城市雨水综合利用技术研究与应用>>

13位ISBN编号：9787508478531

10位ISBN编号：7508478533

出版时间：2010-8

出版时间：中国水利水电

作者：潘安君//张书函//陈建刚//丁跃元

页数：310

字数：474000

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

本书以中德国际合作北京市重大科技项目“北京城区雨洪控制与利用技术研究与示范”研究中获取的大量一手试验数据与相关成果为基础，整合了国家“十一五”科技支撑计划课题“城市雨水资源利用技术开发”(编号：2006BAB14803)中的部分成果，系统论述了城市雨水利用技术理论和工程实际。

本书共十章，内容包括：绪论，北京城市降雨径流特性，城市雨水水质与处理技术，雨水收集与综合利用，城市绿地利用雨水技术，城市下垫面与雨水利用潜力分析，透水铺装地面，城市雨水利用监测，雨水利用示范工程及效果，雨水利用技术推广。

本书可供水利技术、市政排水等专业的研究、规划、设计人员使用，也可供大专院校师生参考。

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 城市化与水循环 第二节 城市雨水利用现状与发展趋势第二章 北京城市降雨径流特性 第一节 北京城区降雨特性 第二节 北京城区降雨径流关系 第三节 城市径流计算第三章 城市雨水水质与处理技术 第一节 雨水径流水质特性 第二节 城市雨水径流水质模拟 第三节 城市雨水处理第四章 雨水收集与综合利用 第一节 雨水利用设施设计降雨 第二节 雨水收集与传输 第三节 雨水滞蓄与回用 第四节 雨水调控排放 第五节 入渗与回补地下水第五章 城市绿地利用雨水技术 第一节 城市绿地降雨产流规律研究 第二节 绿地入渗雨水对土壤环境的影响 第三节 城市绿地消纳雨水试验研究 第四节 城市雨水灌溉绿地技术第六章 城市下垫面与雨水利用潜力分析 第一节 城近郊区水文地质条件 第二节 城区下垫面变化情况 第三节 城区雨水利用潜力分析第七章 透水铺装地面 第一节 混凝土透水地面砖研发 第二节 透水砖铺装地面降雨径流关系 第三节 透水砖铺装地面削减污染和改善环境效果 第四节 透水砖铺装地面设计与施工第八章 城市雨水利用监测 第一节 监测内容与方法 第二节 监测系统集成第九章 雨水利用示范工程及效果 第一节 典型城市雨水利用示范工程 第二节 示范工程降雨径流特性 第三节 示范工程雨水综合利用 第四节 示范工程雨水水质特性 第五节 示范工程效益与效果第十章 雨水利用技术推广 第一节 城市雨水利用模式 第二节 雨水利用工程建设与运行管理 第三节 城市雨水利用政策建议 第四节 雨水利用技术推广应用参考文献

编辑推荐

《城市雨水综合利用技术研究与应用》以“北京城区雨洪控制与利用技术研究与示范”项目研究中获取的大量一手试验数据与相关成果为基础，整合“城市雨水资源利用技术开发”课题的部分成果，系统论述了城市雨水利用技术理论和工程实际。
全书共分十章。

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