

<<发展中国家城市雨洪管理>>

图书基本信息

书名：<<发展中国家城市雨洪管理>>

13位ISBN编号：9787112094660

10位ISBN编号：7112094666

出版时间：2007-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：（英）帕金森，马克 著，周玉文，赵树旗 等译

页数：205

字数：220000

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>

<<发展中国家城市雨洪管理>>

内容概要

本书是国际水协出版发行的第一本有关发展中国家城市雨洪管理方面的出版物，是该领域的一本指南，它概括提崇了一系列话题，为读者展示了前人面对这些问题的经验和处理记录。

本书被世界银行资深水问题和市政卫生专家Pete Kolsky誉为是一个“领航者”，涉及到发展中国家财力资源、环境、习俗制度和水文学等诸多因素的权衡，可以帮助读者全面理解城市雨洪管理的各方面问题。

本书包括城市化与城市水文学、雨洪对社会的影响、雨洪管理的综合集成框架、政策和制度框架、改进方案的规划与评价、城市排水系统的构成形式、城市排水系统的生态途径、计算机模型的应用、运行与管理、缓解洪水的非工程措施、各方的参与和合作和经济与财务等十二章，全面介绍了城市暴雨排水与管理所涉及的技术管理问题。

我国正处在高速发展时期，城市化水平不断提高，城市化建设和城市雨洪利用工程建设速度不断加快，本书的其他发展中国家的经验可供我国水利工程、土木工程、环境工程和相关学科科技人员和工程技术人员借鉴。

本书可作为城市规划、城市防洪、水资源管理、给水排水和水环境保护等专业大中专院校师生、工程技术人员和相关的政府部门管理人员的技术参考书。

<<发展中国家城市雨洪管理>>

作者简介

作者：(英国)帕金森 马克

<<发展中国家城市雨洪管理>>

书籍目录

译者序序前言致谢第1章 城市化与城市水文学 1.1 城市化及其对城市水文的影响 1.2 城市雨水径流及其气候影响因素 1.3 城市洪灾的成因、类型及其造成的影响 1.4 城市雨水径流的环境影响 1.5 对管理制度的挑战 1.6 参考文献第2章 洪灾对社会的影响 2.1 洪灾对社会和经济的影响 2.2 洪灾和排水对健康卫生的影响 2.3 社区的脆弱性及洪灾对大众民生的影响 2.4 对洪灾的理解态度及应对 2.5 对城市雨洪管理系统规划设计的影响 2.6 参考文献第3章 雨洪管理的综合集成框架 3.1 构建综合集成框架的必要性 3.2 雨水资源综合管理 (IWRM) 的关键要素 3.3 城市集水区的综合规划 3.4 市政基础服务设施的综合管理 3.5 各方的参与和合作 3.6 参考文献第4章 政策和制度框架 4.1 政策的表述 4.2 径流控制政策 4.3 与土地利用有关的政策 4.4 政策执行的制度框架 4.5 参考文献第5章 改进方案的规划与评价 5.1 规划的含义 5.2 规划的步骤 5.3 对现状的评估 5.4 对选择方案的评价和比较 5.5 信息的收集与管理 5.6 空间地图的绘制及相应资料的需求 5.7 参考文献第6章 城市排水系统的构成形式 6.1 主干排水系统与辅助排水系统 6.2 合流制排水系统与分流制排水系统 6.3 地下排水系统与地表排水系统 6.4 暴雨径流的蓄滞 6.5 城市水文设计的内容.....第7章 城市排水系统设计的生态途径第8章 计算机模型的应用第9章 运行与维护第10章 缓解洪水的非工程措施第11章 各方的参与和合作第12章 经济与财务

<<发展中国家城市雨洪管理>>

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>