

图书基本信息

书名：<<河西走廊水资源合理利用与生态环境保护>>

13位ISBN编号：9787806214701

10位ISBN编号：7806214704

出版时间：2002-12

出版时间：黄河水利出版社

作者：李世明

页数：250

字数：390000

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

河西走廊是我国西北具有重要区位优势和发展潜力的地区。

然而，水资源的短缺以及由此而引起的生态环境问题，成为区域社会经济可持续发展的最大制约因素。

本书从可持续发展的观点出发，对河西走廊地区的水资源及其开发利用现状进行了新的评价；在基本弄清现状生态环境及存在问题的基础上，分析了河西走廊地区社会经济发展与环境作用的历史过程、绿洲的形成和演变规律，采用生态恢复和多目标层次分析法，定量计算了生态环境的需水量和价值损失量；根据河西三个流域的不同特点，进行了水资源承载能力的分析和优化配置研究；最后提出了河西走廊水资源合理利用与生态环境保护的对策和建议，其结果可以作为河西地区水资源合理利用和生态环境保护的重要依据。

本书内容丰富，实用性强，可供从事水利、水资源、环境保护、国土资源和经济发展规划等方面的研究人员及专业人员参考应用。

书籍目录

总序总前言前言第一章 研究区域概况 第一节 地形地貌 第二节 土壤和植被 第三节 气候与灾害 第四节 水系、冰川、湖泊 第五节 区域水文地质条件 第六节 社会经济和水资源分区第二章 水文要素的时空分布 第一节 水汽来源及输送 第二节 降水 第三节 径流 第四节 蒸发第三章 地下水资源 第一节 评价分区 第二节 计算参数的分析确定 第三节 三原区地下水资源的计算 第四节 山丘区地水资源量 第五节 分区地下水资源量 第六节 地下水资源的地区分布与可开采量 第七节 河川径流与地下水的转化关系第四章 分区水资源 第一节 分区降水量 第二节 分区河川水资源 第三节 水资源总量的概念 第四节 水资源总量计算方法 第五节 分区水资源平衡分析 第六节 天然水化学与水环境变化第五章 现代生态环境特征及演化 第一节 现代生态环境的形成 第二节 河西开发的历史过程 第三节 社会发展与生态环境的相互作用第六章 生态环境质量现状评价第七章 现状生态需水量与水资源供需分析第八章 人口、经济、环境变化与水资源供需分析第九章 水资源承载能力分析第十章 水资源合理利用与生态环境保护对策主要参考文献

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>