

《广州地下水资源潜力与脆弱性评价》

图书基本信息

书名：《广州地下水资源潜力与脆弱性评价》

13位ISBN编号：9787502951344

10位ISBN编号：7502951342

出版时间：2010-12

出版社：气象出版社

页数：128

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《广州地下水资源潜力与脆弱性评价》

内容概要

《广州地下水资源潜力与脆弱性评价》根据广州自然地理、水文地质、土地利用及水资源利用状况，构建了地下水系统脆弱性评价指标体系，采用参数系统法、模糊综合评判法对地下水资源潜力与脆弱性进行评价，分析了广州地下水脆弱性分区及其特征，提出了科学保护与合理开发地下水的对策建议，对广州地下水资源管理及其可持续开发利用具有较大的学术参考价值。《广州地下水资源潜力与脆弱性评价》资料丰富，图文并茂，可供广大地学、水资源科研和管理工作者，从事地下水资源调查与研究的技术人员参考，也可供高等院校的地学与资源环境相关专业师生阅读参考。

《广州地下水资源潜力与脆弱性评价》

书籍目录

序前言第1章 绪论1.1 研究目的及意义1.2 国内外地下水脆弱性研究现状1.3 研究内容及技术路线1.4 主要研究结论1.5 存在的不足1.6 地下水脆弱性评价技术方法展望第2章 研究区概况2.1 自然地理条件2.2 地质条件2.3 人类活动第3章 广州地下水资源潜力3.1 广州地下水概况3.2 广州地下水开发利用现状3.3 广州地下水资源潜力评估第4章 地下水脆弱性评价指标体系及方法4.1 地下水脆弱性评价4.2 基于DRASTIC的地下水固有脆弱性评价方法4.3 基于人类活动的地下水脆弱性评价方法第5章 广州地下水固有脆弱性和特殊脆弱性评价5.1 地下水固有脆弱性评价5.2 地下水特殊脆弱性评价第6章 广州地下水脆弱性分区及其特征6.1 地下水脆弱性空间展布6.2 地下水脆弱性评价结果分析第7章 广州地下水资源保护与开发利用策略7.1 地下水资源保护措施7.2 地下水资源可持续开发利用对策参考文献Abstract附表彩图

《广州地下水资源潜力与脆弱性评价》

编辑推荐

《广州地下水资源潜力与脆弱性评价》属于上述科研课题的成果总结，内容共有7章。第1章介绍课题研究的目的意义、国内外地下水脆弱性研究现状，以及研究主要内容及技术方案；第2章简要介绍研究区的自然地理条件、地质条件、水文条件、土地利用及水资源利用状况；第3章从地下水类型、地下水利用现状、地下水分布及资源量等方面叙述广州地下水的资源潜力；第4章详细介绍了DRASTIC评价方法中有关评价指标、评分标准、评价权重的确定，以及模糊综合评判原理和评判模型等内容；第5章针对广州市地下水资源的自然条件、地质条件、水文地质条件和人类活动等实际情况，建立了广州地下水固有脆弱性评价指标体系及其评分标准，采用DRASTMC评价模型和模糊综合评判方法分别对广州地下水作固有脆弱性和特殊脆弱性进行评价研究；第6章在固有脆弱性评价和特殊脆弱性评价的基础上，计算了广州地下水脆弱性指数，编制地下水脆弱性等级图，分析广州地下水脆弱性分区及其特征；第7章提出科学保护与合理开发利用地下水资源的对策建议。

《广州地下水资源潜力与脆弱性评价》

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：www.tushu000.com