第一图书网, tushu007.com

<<城市地质环境风险经济学评价>>

图书基本信息

书名：<<城市地质环境风险经济学评价>>

13位ISBN编号：9787116065864

10位ISBN编号：7116065865

出版时间：2010-6

出版时间：地质出版社

作者：刘长礼

页数：200

字数：310000

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

为了解决城市日益激化的人地矛盾，对地质灾害或其他地质环境问题实行有效预防，对城市地质环境实行更加有效的保护与管理，我们需要引入地质环境风险评价与管理机制。
在社会主义市场经济条件下，只有利用经济杠杆的作用，才能够有效地展开城市地质环境的保护与管理工作。
目前鲜见高水平的有关地质环境风险评价，特别是包含经济或生命损失的地质环境风险的经济学评价方面的书籍。
本书全面系统地讨论了地质环境的价值观、地质环境的价值评价与核算、地质环境价值功能丧失的经济损失评估、地质环境事故概率或危险性评估及地质环境风险评价的体系构建等问题；针对地质环境风险的经济学评价中亟待解决的理论难题，书中给出了解决的方法，并用大量实例介绍了城市地质环境风险经济学评价理论方法的应用。
本书可供从事环境地质科学研究及调查评价的人员参考，也可供大专院校相关专业师生阅读。

作者简介

刘长礼，男，1963年12月24日生于贵州金沙。
1985年毕业于贵州工学院地质系，1990年与2007年分别毕业于地质科学院北京研究生部，并获得地质工程专业硕士和博士学位。
2000年破格晋升为研究员，硕士生导师。
国际水文地质学家会员及环境地质、工程地质、固体废物处置等专业委

书籍目录

前言第一篇　城市地质环境的价值论及其计算　第一章　城市地质环境价值及其研究意义　　第一节　城市地质环境及其相关术语　　第二节　城市地质环境与城市可持续发展　　第三节　地质环境资源价值的研究意义　　本章小结　第二章　地质环境资源价值的认知　　第一节　自然环境资源价值　　第二节　城市地质环境的价值　　本章小结　第三章　地质环境价值的核算　　第一节　城市地质环境价值与“绿色GDP”　　第二节　地质环境价值的一般核算　　本章小结　第四章　几种地质环境资源价值的估算实例　　第一节　黄河三角洲湿地生态服务功能价值评估　　第二节　石家庄滹沱河被污染地下水资源价值评估　　第三节　油藏资源价值评估　　第四节　耕地资源价值评价　　本章小结第二篇　地质环境价值损失评估　第五章　地质环境功能价值损失评估　　第一节　地质灾害造成的价值损失评估．．．．　　第二节　地质环境功能价值(经济)损失评估方法　　第三节　地下水污染的浓度一价值损失率法　　本章小结　第六章　地质环境功能价值损失评估实例　　第一节　应用“浓度一价值损失率法”评估地下水源污染经济损失　　第二节　石家庄滹沱河地下水源污染经济损失恢复费用法评估　　第三节　滑坡造成的经济损失评估　　第四节　泥石流造成的经济损失评估　　第五节　矿区直接环境成本评估　　本章小结第三篇　地质环境风险经济学评价　第七章　城市地质环境风险评价研究意义与现状　　第一节　几个相关的基本概念　　第二节　地质环境风险经济学评价及其意义　　第三节　地质环境风险经济学评价研究现状与发展趋势　　本章小结　第八章　地质环境风险经济学评价的理论基础　　第一节　地质环境风险评价的基本思路和方法　　第二节　地质环境风险可能性(概率)估算　　本章小结　第九章　地质环境风险经济学专题评价实例　　第一节　地面污染物对地下水污染风险经济学评价　　第二节　异地调水建地下水库污染风险经济学评价　　第三节　垃圾处置场地质环境风险经济学评价　　第四节　滑坡灾害风险经济学评价　　第五节　泥石流灾害风险经济学评价　　第六节　岩溶地面塌陷风险经济学评价　　本章小结　第十章　结论与存在的问题　　第一节　结论或认识　　第二节　存在的问题后记参考文献英文部分彩图

章节摘录

版权页：插图：2.地质环境为城市建设提供了宝贵的空间资源城市发展离不开空间资源。
地质环境不仅为城市的扩展提供了不可缺少的地面空间资源，还为城市发展提供了大量的地下空间。
城市发展空间由地面向地下延伸、部分城市功能由地面转入地下，这是世界城市发展的必然趋势，也是衡量一个城市现代化的重要标志。
地下空间的开发是充分利用城市土地的重要措施，对城市社会经济的可持续发展具有重大意义。
开发利用城市的地下空间，始于20世纪50年代。
目前，一些发达国家城市地下空间开发利用已具有相当的水平与规模，有的发达国家已开始尝试开发利用50-100m的深层地下空间。
不少发展中国家也逐渐将城市发展的目光投向了地下空间。
在我国，城市地下空间的开发工作已经起步。
北京、上海、成都、广州、南京、深圳等城市已开发利用地下空间作为地铁、公路、仓储、车库、购物中心、娱乐场所等。
总之，人类进入工业革命时代至今，已成功地开发利用地下空间来建设地下交通、公用设施、军用设施、掩护所、住房、储藏冷冻设施及仓库、工业和制造业、学校、图书馆、发电站、油库、车库、购物中心、办公用房和娱乐中心等，创造了辉煌的业绩，为进一步开发利用地下空间积累了丰富的经验。
面向21世纪地下空间资源将为创建一个安全、经济、温馨、舒适的城市做出新的更大贡献。
3.地下水资源为城市提供了丰富而优质的供水水源，支撑了城市的发展全国有400多个城市开采利用地下水，在全国城市用水量中占30%，北方城市以开采利用地下水为主，华北地区和西北地区城市利用地下水供水分别占72%和66%o。
4.地质景观为城市旅游、娱乐业的发展提供了丰富的地质景观资源，支持了城市经济的发展，丰富了城市居民的文化生活地质景观是旅游风景区建立的基础。
纵观已有的自然风景名胜区，绝大部分与地质密切相关，或为经过长期的动力地质作用形成的自然地质景观，或为利用独特的岩体条件人为制造的人文景观，或为古人类活动遗迹，或为利用古生物化石建立的博物馆等。
换句话说，目前国内外绝大部分的旅游风景城市，都是在各具特色的地质景观的基础上建立和开发的，如泰安、桂林、承德、肇庆、黄山、张家界、登峰、峨眉、洛阳、武夷山等。

编辑推荐

《城市地质环境风险经济学评价》由地质出版社出版。

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