

图书基本信息

书名：<<东南沿海及重要经济区环境地质>>

13位ISBN编号：9787116065680

10位ISBN编号：7116065687

出版时间：2010-2

出版时间：地质

作者：姜月华//哈承祜//卢耀东//丁式江//林军等

页数：329

字数：687000

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

本书是研究东南沿海及重要经济区环境地质的一本专著。

探讨了东南沿海地区海岸带地质环境特点、第四纪海岸带分布、侵蚀和淤积类型、变化速率及其时空变迁规律和发展趋势；研究了东南沿海地区地面沉降、地裂缝的分布区域、发育程度及特点，对比分析了长三角、珠三角地区地面沉降的差异，并对其造成的经济损失进行了定量评估；阐述了东南沿海地区崩塌、滑坡、泥石流地质灾害的类型、分布、危害程度与特点；总结了珠三角、闽南地区新构造运动特点，并进行了区域地壳稳定性分区评价；分析了东南沿海重点地区地下水污染现状、类型、特点及主要污染物来源，通过对苏锡常地区浅层地下水有机污染试点调查研究，讨论了浅层地下水有机污染现状、组分及污染程度；总结了东南沿海重点地区土壤重金属、有机农药污染以及放射性异常现状与特点；在系统分析东南沿海地区地下水开采历史和现状的基础上，对地下水资源潜力进行了评价，在珠三角和广西环北部湾等地新圈定了20余处后备地下水水源地，为今后找水指出了方向；采用地下水地球化学、同位素方法，对苏锡常地区的地下水年龄、流场变化、含水系统等进行了研究，并取得了新的认识；建立了东南沿海地区地质环境信息平台。

总之，该书是一份区域性与重点性、综合性与专题性、研究性与应用性相结合，并反映当前最新研究进展的集成成果，可为东南沿海及重要经济区制定社会经济可持续发展规划提供地质依据。

该书可供从事区域地质，水文、工程和环境地质，矿产资源调查的广大科技人员，大专院校师生，以及城乡规划设计等部门相关人员阅读参考。

书籍目录

前言 引言 第一节项目总体思路 第二节研究现状 第三节项目执行过程和完成工作量 第四节主要成果
 第五节新技术、新方法的应用 第六节国际合作与交流 第七节成果编制第一章 自然地理与社会经济概
 况 第一节自然地理 第二节社会经济第二章东南沿海地区环境地质背景 第一节地质构造 第二节前第
 四纪岩层 第三节第四纪地层 第四节水文地质 第五节工程地质 第六节环境地质第三章东南沿海地区
 海岸变迁 第一节东南沿海地区海岸环境特点 第二节东南沿海地区古海岸变迁规律 第三节东南沿
 海地区近、现代海岸变迁规律 第四节东南沿海地区近、现代海岸侵蚀 第五节东南沿海地区近、现
 代海岸淤积 第六节东南沿海地区海岸变迁防护建议和对策第四章东南沿海地区地面稳定性 第一节
 东南沿海地区地面沉降 第二节东南沿海地区地裂缝第五章东南沿海地区斜坡稳定性 第一节滑坡
 第二节崩塌 第三节泥石流 第四节崩塌、滑坡和泥石流防治对策 第五节崩塌、滑坡和泥石流危害
 程度分级建议第六章东南沿海地区区域地壳稳定性 第一节概述 第二节闽南区域地壳稳定性 第三
 节珠江三角洲区域地壳稳定性第七章东南沿海地区地下水污染 第一节概述 第二节东南沿海地区地
 下水污染现状 第三节东南沿海地区地下水污染特点 第四节东南沿海地区地下水污染原因和防治对
 策第八章苏锡常地区地下水有机污染 第一节概述 第二节采样点布置与样品分析测试 第三节苏锡
 常地区浅层地下水有机污染现状 第四节苏锡常地区浅层地下水环境质量评价 第五节苏锡常地区浅
 层地下水有机污染特征 第六节苏锡常地区浅层地下水有机污染成因 第七节苏锡常地区主要有机污
 染物在土壤中迁移模拟实验 第八节苏锡常地区浅层地下水有机污染防治对策和建议第九章东南沿海
 地区海水入侵 第一节概述 第二节东南沿海地区海水入侵分布和类型 第三节东南沿海地区海水入
 侵现状和成因 第四节东南沿海地区海水入侵特点 第五节东南沿海地区海水入侵防治对策和建议第
 十章东南沿海地区土壤污染 第一节概述 第二节东南沿海地区土壤污染类型和现状 第三节东南沿
 海地区土壤污染特点 第四节东南沿海地区土壤污染原因分析 第五节东南沿海地区土壤污染防治对
 策第十一章东南沿海地区地下水资源和潜力 第一节地下水开采潜力判定方法和标准 第二节地下水
 开采利用情况 第三节地下水开采潜力分析第十二章苏锡常地区地下水同位素地球化学特征 第一节
 概述 第二节样品采集和测试第十三章 东南沿海地区地质环境信息平台结论存在问题和下
 一步工作建议参考文献Environmental Geology in Southeast Coastal Area彩色图版彩色照片

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>