

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 资源节约利用 >> 长江三角洲地区地下水资源与地质灾害调查评价

请输入查询关键词

科技频道

搜索

长江三角洲地区地下水资源与地质灾害调查评价

关键词: **地质灾害** **长江三角洲** **地下水资源**

所属年份: 2005

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 其他

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国地质调查局南京地质调查中心/南京地质矿产研究所

成果摘要:

项目针对长江三角洲地区快速经济发展所面临的地下水资源与地质灾害问题,首次将长江三角洲(长江以南)地区作为统一的地质单元,建立了基岩构造模型、第四纪沉积结构模型和地下水含水系统结构模型;定量评价了研究区地下水的可开采量和开采方案;提出了地面沉降损失评估体系和防治对策与建议,并进行了经济损失量化评估;提出了地面沉降监测网络建设方案的规划;建立了“长江三角洲地区地下水资源与地质灾害调查评价信息系统”。项目成果为进一步研究区内第四纪地质、水文地质以及地面沉降等地质灾害的防治奠定了基础。为政府和有关部门进行制定地下水资源合理开发规划提供了科学依据。为地方城乡规划和社会经济发展、防灾减灾提供了技术支撑。

成果完成人: 郭坤一;郭盛乔;于军;方正;赵健康;龚士良;宗开红;吴孟杰;于振江;余勤;冯小铭;王润华;张于平;梁晓红

[完整信息](#)

行业资讯

- 水污染控制规划地理信息系统研究
- 低水头电站清污系统及清污机...
- 焉耆盆地石油勘探开发与水环...
- 秸秆综合利用实用技术培训工程
- 水力冲填粉煤灰建筑技术
- 岩溶地下水污染的水质模型研究
- 湘鄂赣地区大气输送边界层探...
- 安陆棉纺厂第三水源研究报告
- 海洋围隔生态系中活性磷再生...
- 金寨县菌药系列技术开发及农...

成果交流

推荐成果

- [昆明市城市排水管网地理信息系统](#) 04-23
- [海泡石基础性能研究](#) 04-23
- [保护生态合理利用北京水资源](#) 04-23
- [电渗析用自动换极式高效节能电源](#) 04-23
- [海水提取硫酸钾高效节能技术](#) 04-23
- [利用纳米碳管新型海水淡化装置](#) 04-23
- [大型多级闪发装置关键技术研究](#) 04-23
- [纳米多孔碳气凝胶用于海水淡...](#) 04-23
- [人造水柱\(深井\)差压式反渗...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布