

当前位置: 科技频道首页 >> 环境保护 >> 环境科学基础与环保管理 >> GIS地理信息系统在全省水环境功能区划中的应用



请输入查询关键词

科技频道

搜索

GIS地理信息系统在全省水环境功能区划中的应用

关键词: 水环境 环境功能区划 甘肃 GIS 地理信息系统

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 甘肃省环境监测中心站

成果摘要:

主要成果内容: (1) 甘肃省环境功能区划汇总表编制。在全省水环境功能区划方案的基础上, 将方案转化为统一格式的EXCEL表格, 将全省213个水功能区编码分类, 按自然属性、水质功能、控制断面三大类16列, 并以流域、水系编制顺序, 形成全省水环境功能区划汇总表。(2) 甘肃省水环境功能区划编码表。此次研究的重点之一就是功能区编码, 是统一全国所有水环境功能区划文字成果和图形表的关键。在全省水环境功能区划汇总表的基础上, 按照全国统一的水体名称代码、行政区划代号和省内序号, 将全省213个水质功能区编码, 编制形成甘肃省水环境功能区划编码表, 编码具有唯一性。(3) 甘肃省水环境功能区划登记表。格式与编码表完全相同, 差别仅在于登记表中的功能区个数。登记表中的功能区将会完全反映在彩图上, 与彩图一一对应, 是成图的基础数据图表。(4) 利用GIS地理信息系统制作甘肃省水环境功能区划电子地图。省级电子彩图是全国水环境功能区划电子彩图的省级单元, 是形成全国图形的基础。(5) 甘肃省水环境功能区划汇总分析报告。对甘肃省水环境功能区划进行汇总分析。包括甘肃省的主要水系、流域分布状况; 水环境功能区的污染状况及水环境功能区的划分、现状等进行了综合分析, 并提出了存在的问题和对策。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

KFR-35GW/FBP绿色变频空调器...

新型高档染料-溶剂红SR

马纳斯河流域农业生态环境资...

油田健康、安全与环境(HSE)管...

新疆生态功能区划

乌鲁木齐市大气环境微生物污...

新疆山区水库生态景区规划研究

塔里木河流域整治及生态环境保护

宁夏扶贫扬黄灌溉一期工程项...

宁夏环保产业发展及对策研究

成果交流

推荐成果

- [环境空气质量功能区划分原则与技...](#) 04-18
- [渤海环境管理战略规划研究](#) 04-18
- [环境微生物群体结构分子生物学解...](#) 04-18
- [生态工业园区规划与建设](#) 04-18
- [水色遥感模型参数不确定性研究](#) 04-18
- [水质净化生态工程技术](#) 04-18
- [河西走廊黑河流域水资源开发对生...](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号