

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 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少。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](#)

### 推荐成果

- [海洋灾害管理信息系统](#) 04-23
- [环境与灾害监测预报小卫星星...](#) 04-23
- [偏二甲肼发黄变质机理及其光...](#) 04-23
- [小造纸厂废液处理和化学回收...](#) 04-23
- [危险废物管理国家行动方案及...](#) 04-23
- [江河、湖泊中水污染传播、扩...](#) 04-23
- [水轮机及其附属设备选型计算...](#) 04-23
- [基于GIS的典型中等城市综合防...](#) 04-23
- [RS和GIS技术集成及其在黄河三...](#) 04-23

Google提供的广告

### 行业资讯

- 新疆昌吉回族自治州地表水资...
- 乌鲁木齐地区水生生物监测指...
- 新疆生态环境遥感本底调查及...
- 伊犁河流域水环境问题研究
- 塔里木油田砂岩储层污染程度...
- 塔里木沙漠公路环境综合评价研究
- 干旱区流域土地资源动态监测...
- 宁夏银川市平原生态环境遥感...
- 银川市空气污染预报方法的研究
- 利用柠檬酸废渣石膏生产 $\alpha$ 型...

### 成果交流

