

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 柴河铅锌矿对柴河水库水质影响的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

柴河铅锌矿对柴河水库水质影响的研究

关键词: 柴河水库 重金属污染 水库污染 污染调查 污染机制

所属年份: 1996

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 铁岭市环境保护科学研究所

成果摘要:

该课题研究采用理论与实践相结合, 野外调查与模拟实验相结合的方法, 重点调查污染源与水质现状及变化趋势, 其中在生物学评价方面做了详细调查分析, 在水质沉积物中重金属污染及容量研究方面应用于沉积学原理和国际上近年来发展的潜在生诚危害指数法, 聚类分析法和脸谱图法等三种。该课题研究经过野外实地勘察, 现场采样, 植被及土壤调查, 水质化验, 模拟试验, 综合评价, 资料收集, 数理统计, 类比调查, 计算机制图, 获得系统的监测数据2万余个。编制大型制图3张, 图表30余张, 资料丰富, 数据可靠, 科学性强。该项研究是以沉积物中重金属的时空分布、赋存状态及其变化为基础, 以污染物的潜在生态危害为核心, 根据重释放模型和物料平衡的估算, 查清了不同环节重金属的分配量, 通过生物效应分析和水库底质、底泥重金属含量分析, 参照国外底泥的土地应用标准, 紧紧围绕饮用水源保护这一环境目标, 提出了防治与保护对策。

成果完成人:

完整信息

行业资讯

- 尾渣综合利用技术改造
- 中水回用于循环水系统的研究...
- 重油污水及油渣处理处理工艺...
- 5000吨/年精细橡胶粉
- 粉煤灰综合利用开发
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 特种聚醚多元醇
- 5万亩人工生态育苇综合技术开发
- 畜禽粪便育蛆养殖技术
- 年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- 城市污水处理设备国产化示范... 04-23
- 城市污水水源热泵系统的开发... 04-23
- 城市污水SBR法处理工程 04-23
- 大生活用海水进入城市污水系... 04-23
- 胶州复合生态系统处理城市污... 04-23
- 固定化藻菌的脱氮除磷功效用... 04-23
- 城市污水回用于工业工艺用水... 04-23
- 城市污水处理厂二级出水消毒... 04-23
- 气浮滤池用于城市污水深度处... 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布