

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 资源节约利用 >> 大汶河流域水资源承载能力及其调控战略研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大汶河流域水资源承载能力及其调控战略研究

关键词: [大汶河流域](#) [调控战略](#) [水资源承载力](#)

所属年份: 2007

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: 山东农业大学

成果摘要:

该项目针对国内外在水资源承载能力研究方面的现状及存在问题, 结合大汶河流域实际情况, 通过多年的实地调查、监测和大量基本资料的收集, 以流域社会、经济、资源和环境协调发展为目标, 从社会经济、生态环境与水资源所组成的复合大系统出发, 运用现代科学理论、方法和技术, 对流域水资源承载能力及其调控战略进行了系统深入研究。构建了流域水资源分析计算系统及其模型, 揭示了流域水资源系统的构成、特性、分布及其规律, 提出了与社会经济条件和生态环境要求相符合的、适应可持续发展的水资源开发利用量的估算方法; 建立了流域社会经济分析评价系统, 提出了分析评价指标体系和模型分析方法; 建立了流域水资源承载能力的研究框架和多目标分析计算模型, 提出了大汶河流域水资源承载能力的调控模式和提高对策以及实施方案。为提高大汶河流域水资源承载能力和改善流域生态环境, 缓解流域水资源危机, 促进流域社会、经济、资源、生态环境的和谐发展, 做好南水北调东线工程的建设、运行和管理等提供了科学依据。

成果完成人: 庞清江;亓剑;姜光达;张玉镭;张长江;巩玉军;李华民;田锡增;毛伟兵

[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文...](#)
- [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