

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 气候变化对农业、水文水资源、森林及沿海地区海平面的影响及对策

请输入查询关键词

科技频道

搜索

行业资讯

- 玉米秸秆综合利用技术及其产...
- 酒精废醪液干化处理综合利用
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 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
- 生物有机复合肥生产及应用
- 复合营养型秸秆饲料开发
- 利用城市污泥作缓释肥、植物...
- 以秸秆为原料制备农用保水剂...
- 西北特有籽瓜综合利用及绿色...

成果交流

气候变化对农业、水文水资源、森林及沿海地区海平面的影响及对策

关键词: 气候变化 海平面 农业 森林 水资源 经济评价

所属年份: 2001

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: 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所

成果摘要:

该成果属环境科学技术领域, 包括四项分成果: “全球气候变化区域评价中农业系统模拟及其在环境外交中的应用”; “气候变化对水文水资源的影响及适应对策”; “气候变化对森林的影响和适应对策”; “气候变化对沿海地区海平面的影响及适应对策”。这一项跨部门、跨学科的协作研究, 获得了国家计委、国家科委、财政部授予的国家“八五”科技攻关重大科技成果奖和两项部级科技进步二奖。气候变化是公认的全球环境问题之一。如何对付气候变化是各国政府不能回避的重大问题。中国是一个发展中的大国, 对气候变化的敏感性强。无论环境外交的需要, 还是中国经济发展战略决策的需要, 开展气候变化影响和适应对策研究具有很大实际意义和学术价值。此项研究建立了全国或大区农业、森林、水资源和沿海地区受气候变化及海平面升高影响的工具性评价模型, 以国际通用方法进行了模拟试验, 结果绘制了分布图, 提出了适应对策, 以国际通用方法进行了模拟试验, 结果绘制了分布图, 提出了适应对策, 并进行了费用效益分析。科学意义和推广应用前景: 该成果在模型方法, 评价内容, 经济评价等方面达到国际先进水平。其主要结论已写入联合国政论间气候变化专业委员会(IPCC)1995年的评价报告和1997年的特别报告中, 并为中国政府代表团进行环境外交提供了直接、有力的科技支持, 为维护国家利益作出了积极的贡献。

成果完成人:

[完整信息](#)

推荐成果

- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [组合式猪场污水处理技术](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [耐热防渗与保温的地热水蓄热技术](#) 04-23
- [畜禽规模化养殖场废弃物处理...](#) 04-23
- [绿霸--植物有机络合营养液的...](#) 04-23
- [规模化养殖场废弃物减量化排...](#) 04-23
- [城市污水污泥生产有机复合肥技术](#) 04-23

Google提供的广告

