

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 沈阳市人口、资源、环境与经济协调发展研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

沈阳市人口、资源、环境与经济协调发展研究

关键词: [环境](#) [资源](#) [人口](#) [沈阳市](#) [经济协调发展](#)

所属年份: 2001

成果类型: 软科学

所处阶段:

成果体现形式: 其他

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 沈阳市国土区划办公室

成果摘要:

本课题首先提出了资源承载力、环境承载力、综合承载力的概念,并建立其计算模型、经济增长预测模型、经济结构预测模型、资源需求预测模型、人口预测模型以及各种污染物总量预测模型等。利用模拟仿真方法描述土地、水、大气、环境等五个资源环境系统状态水平,并确定了资源环境综合承载力;通过资源环境综合承载力曲线对人口、资源、环境与经济之间的协调发展进行定量描述,确定了经济、人口规模和发展速度,同时运用定性分析方法加以修正与补充。该项研究采用的方法,目前在国内的先进性也是普遍公认的。第一次从可持续发展角度对我市人口、资源、环境与经济协调发展进行了定量的、综合性分析,提出了经济、人口发展的界限值。

成果完成人: 王洪涛;赵恒波;张国金

[完整信息](#)

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

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...](#) 04-23
- [偏二甲胍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

>> 信息发布