

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 全国土地资源的利用现状和权属调查

请输入查询关键词  科技频道

## 全国土地资源的利用现状和权属调查

关键词: [土地利用](#) [数据库](#) [土地权属](#) [自然资源](#) [中国](#)

所属年份: 2003	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: 中国土地勘测规划院	

### 成果摘要:

一、学科领域: 地球自然资源调查学科技术(415); 土地资源调查(41510)。二、主要内容: 1、研究并采用先进技术和常规技术相结合、利用现状与土地权属调查相结合的技术路线。2、研究制定了土地利用分类体系。3、研制了全国《土地利用调查技术规程》。4、研制了面积量算控制与逐级汇总技术。5、研究建设了土地资源利用、土地权属数据库以及全国1: 50万土地利用空间数据库。6、研究编制了全国多比例尺的分幅土地利用系列图和县级分幅权属图。7、编辑出版了《中国土地资源》、《中国土地资源调查技术》等系列专著, 系统总结研究了中国土地利用特征、分布规律和土地调查技术。三、项目特点: 1、覆盖面广, 比例尺大。本次调查对象是中国近960万平方公里的全部国土, 采用1: 1万-1: 5万为主的大比例尺调查、研究。2、内容丰富, 一查多用。这次土地调查是土地の利用调查与权属调查相结合、土地的数量调查与质量调查相结合、现状调查与变更调查相结合, 一次调查满足多种需求。3、集成了国内外国土资源调查的先进技术, 设计了适合大尺度土地资源调查的全新技术流程与技术路线。4、在国际上首次实现全国大比例尺土地利用现状与权属的同步调查, 为其它国家与地区进行大尺度、大比例尺土地资源利用现状与权属状况的调查积累了成功的经验。5、通过前瞻性的部署, 首次查清了农村土地的权属状况, 直接服务于中国土地市场的建立与完善。6、集成土地利用现状调查及权属变更调查的技术体系, 支持同比例尺动态更新的实现, 实现了土地利用现状及其权属信息的同比例尺动态更新。四、应用推广情况: 1、本次调查提供的数据、图件资料, 进入了国家统计序列。调查的技术路线与方法为相关职能部门提供了开展资源调查与评价的成功经验。调查的结果已经成功地移植到国家相关职能部门的数据库中, 支持了相关的规划与决策。2、本次调查是一次具有重要意义的国情、国力调查, 逐步成为国家制定基本国策的依据。调查的结果影响了国家法规的出台与土地利用规划的制订与管理, 为编制国民经济和社会发展计划、制定有关政策、科学决策等提供了中国国土资源及其利用状况的本底数据, 已经取得并将继续发挥巨大的社会、经济与生态效益。3、本次调查首次大比例尺查清了中国的乡村地籍, 支持了土地使用权的全面改革, 推动了土地市场的完善与发展。

成果完成人: 马克伟;向洪宜;孙毅;温明炬;查宗祥;蔡乃煌;刘育成;张明达;杨在田;刘顺喜;沙志刚;吴明辉;董北平;徐建新;高莉 [完整信息](#)

### 行业资讯

- 新疆综合信息服务平台
- 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
- 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
- 社会保险信息管理系统
- 塔里木石油勘探开发指挥部广...
- 四合一多功能信息管理卡MISA...
- 数字键盘中文输入技术的研究
- 软开关高效无声计算机电源
- 邮政报刊发行订销业务计算机...
- 新疆主要农作物与牧草生长发...

### 成果交流

### 推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23

<a href="#">飞腾V基本图形库的研究与开发...</a>	04-23
<a href="#">· ChinaNet国际(国内)互联的策...</a>	04-23
<a href="#">· 电信企业客户关系管理(CRM)系...</a>	04-23
<a href="#">· “易点通” 餐饮管理系统YDT2003</a>	04-23
<a href="#">· MEMS部件设计仿真库系统</a>	04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)  
国家科技成果网

京ICP备07013945号