

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 县级应用航片新技术进行土壤普查



请输入查询关键词

科技频道

搜索

县级应用航片新技术进行土壤普查

关键词: 航片 土壤普查 地理景观 成土 航空摄影测量 影像特征

所属年份: 2005

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: 广西上林县农业局

成果摘要:

1981年9月至1983年1月,应用航片进行土壤普查比常规法提前八个月完成任务,节约经费23429.85。外业结束后,腾出技术力量抓成果应用,经济效益达363.73万元。航片是地理景观的一面“镜子”。土壤是物质和能量交换的产物。由于土壤与外界物质和能量交换的差别,引起土壤内部结构和理化性质的改变,必然在地理景观上表现出来。因此,土壤航片判读依据航片影像特征-地理景观特点-成土规律性三者相关性的基本原理。采取辩证综合分析,逻辑推理的方法,首先从航片影像特征入手,分析宏观大地貌景观单元,判读土类、亚类;然后分析中、小地貌,判读土属;最后从微观方面分析微地貌、地形、判读大种。选择最佳野外路线,选设剖面点,进行实地调查。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

新疆洪水灾害及防洪减灾对策

抗旱防涝地膜

液氨直接施肥技术研究与应用

土壤改良保水增效剂开发生产

农作物抗旱、抗午间休眠(丰...

磁化复合肥生产技术开发

瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂

瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂

年产3万吨高效有机肥

10万吨氨基酸生物肥生产技术开发

成果交流

推荐成果

- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及病虫...](#) 04-23
- [华南有机食品生产核心技术系统研究](#) 04-23
- [植物生长调节剂](#) 04-23
- [连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技...](#) 04-23
- [冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究](#) 04-23
- [设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报...](#) 04-23
- [温室生菜速长营养液](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布