

发表日期: 2001-12-20

## 森林生长量（率）编写研究

成果名称: 森林生长量（率）编写研究

任务来源: 林业部

主持单位: 林业部调查规划设计院

完成单位: 林业部调查规划设计院

项目负责人: 李炳铁

主要完成人: 寇文正、李炳铁、何美成、翁国庆、常 昆

陈雪峰、关洪书、马爱国、刘玉林

研制起始时间: 1991年2月18日~1993年5月20日

编号: 93001

鉴定情况: 1993年6月25日由本院科技委员会组织通过鉴定

获奖情况: 1994年获院科技进步一等奖

1994年获林业部科技进步三等奖

内容提要:

①利用一类调查资料，以省级森林资源调查总体为编表单位，完成从个体到群体、从林分到疏林、四旁植树和散生木，从局部到整体的全部森林材积生长与消耗量（率）编定方法的深入研究。

②为5省（市）7总体主要树种（组）和主要林分类型分别起源，龄组共编制了4000个单株木材积生长率表和311个群体材积生长量（率），各总体森林生长量（率）的预估精度一般在90%以上，这些数表便于各级林业部门，尤其是县（局）级林业生产单位科学经营管理森林资源。

③本课题不仅充实和完善了森林资源监测技术，节省了编表成本，而且为林业数表的标准化、系列化作出了贡献。

④成果广泛应用，已取得显著经济效益。

⑤成果总体上处于国内领先水平，其中有些方法为国际首创。

国家林业局调查规划设计院版权所有 京ICP备06027343

政务联系电话：010-64215154，传真：010-64237735，电子信箱：AFIPNews@163.com

业务联系电话：010-84238035 / 010-64214037，传真：010-64212834，电子信箱：AFIP@163.com

地址：北京市东城区和平里东街18号，邮政编码：100714