

which each clone was planted into one row in order of them and in turn of the model. The oil yields of the model per ha and per year from 4-yr-old to 8-yr-old plantation can reach 169.7, 210.0, 290.3, 352.5, and 384.0 kg respectively under common management, if bud-understock graftings are adopted to afforest and the spacings of 1.5 m × 2.0 m, 3330 plants per ha, are kept.

Key words Oil-Camellia clone selection disposition

江南木兰园营建通过技术鉴定

浙江省建德市建德林场与中国林科院亚热带林业研究所为发挥各自的优势, 决定合作营建木兰园。园址选在江南分场风景秀丽的富春江畔, 故称江南木兰园。主要由邓观贵、叶桂艳、丁林、欧阳洪云、刘学松等同志承担。

木兰园自1985年11月开始营建, 经树种资源收集、种苗繁育、栽植, 至1992年4月止, 共收集7属78种, 保存69种, 面积60亩, 是目前我国林业系统面积最大、种类较多、按属排列的一个木兰园, 在树种基因资源保存、抗寒驯化、示范推广等方面已经或正在发挥应有的作用。木兰科树种花色艳丽、枝叶茂密, 是优良的观赏树种, 木兰园的建成, 为富春江森林公园添上一景。

鉴此, 浙江省林业厅于1992年6月25日组织了木兰园营建成果鉴定会, 聘请吴中伦、周家骏、徐荣章、彭立平、史晓华等11位有关专家参加评审。专家们听取了课题组汇报, 实地察看, 一致认为: 木兰园营建是成功的, 它已成为人工基因库, 育种的场所, 木兰科树种开发利用的基地, 该成果达到了国内林业系统同类研究的领先水平。

(中国林科院亚林所 吴正明)