

山沃水饶 群峰葱绿

1984年开始,中国科学院鹤山丘陵综合试验站与鹤山市林科所等单位协作,开展亚热带丘陵荒坡退化生态系统的植被恢复及生态农业优化模式研究。他们针对我国南方绿化造林普遍存在着的树种单一、病虫害多的问题,从国内外引种了170多种木本植物,通过5种纯林和3种混交林的对比试验,从中筛选出



图1 近处2/3为种植7年生的大叶相思等,远1/3为针阔叶混交林

光合效率高、固氮活性强的马占相思、大叶相思等速生丰产的豆科树种进行大面积推广或改造纯针叶林为针阔叶混交林,为“十年绿化广东”提供了样板(见图1,2)。

(中科院华南植物所 任海 余作岳)



图2 2年的林、果、草、(蔬)、鱼生态系统

—————

林业与社会

(由美国福特基金会等组织资助,赠阅)

1994年第4期

主 办: 中国林业科学研究院林业科技信息研究所
主 编: 吴秉宜
编辑发行: 《林业与社会》编辑部
印 刷: 北京外文印刷厂

地 址: 北京万寿山后
邮 编: 100091
刊 号: ISSN1005-3646
CN11-3364/S