

Color Composite Image on Microcomputer

Li Yingguo

(*The Research Institute of Forest Resource Information Techniques CAF*)

Abstract This paper presents a method of color composite image on microcomputer which works through resetting the value every DAC register of all 256 DACs on microcomputer according to the three band's satellite data which was used to composite color image. It also gives a brief introduction to the software of MCRGB programmed in this method. It proves to be useful and essential to all the units related to remote sensing.

Key words remote sensing microcomputer application color composite image

大小年毛竹林改制技术研究通过鉴定

大小年毛竹林改制技术的研究是国家科技攻关项目《林木速生丰产栽培技术的研究》的一部分 内部，自 1984 年始，研究将大小年毛竹林改制为均年（即花年）竹林，以及使均年竹林稳产经营的控制技术措施。试验中改制技术包括立竹断鞭、大年强度疏笋、改变伐竹期、自然留养小年竹等，以寻求在毛竹林中诱发小年竹萌发快、效果好、又简易可行的技术方法。系统总结了护笋、劈山垦复、施肥、砍伐、钩梢等各项控制均年竹林稳定经营的措施。试验结果表明，通过 4~6 年可达到大小年改制的预期目的，利用控制措施均年竹林可稳定经营，获得竹林的高产稳产。经有关专家评议，此项研究达国际水平。

（中国林科院亚热带林业实验中心 郑义和 李惠丽）