

热带亚热带森林生态系统研究

第二集

1984

中国科学院鼎湖山森林生态系统定位研究站编

科学普及出版社广州分社

TROPICAL AND SUBTROPICAL FOREST ECOSYSTEM

1984

2

Edited by

DING HU SHAN FOREST ECOSYSTEM STATIONARY

ACADEMIA SINICA

POPULAR SCIENCE PRESS

GUANGZHOU BRANCH

352086

热带亚热带森林生态系统研究

封面设计：邓盈丰

*

出 版：科学普及出版社广州分社

广州市应元路大华街兴平里三号

国内发行：广东省新华书店

国外发行：三联书店香港分店

印 刷：粤北印刷厂

*

开本：787×1092 1/16 印张：14.75 字数：340千字

1985年8月第一版 1985年8月第一次印刷

印数：2000册 统一书号：13051·60403

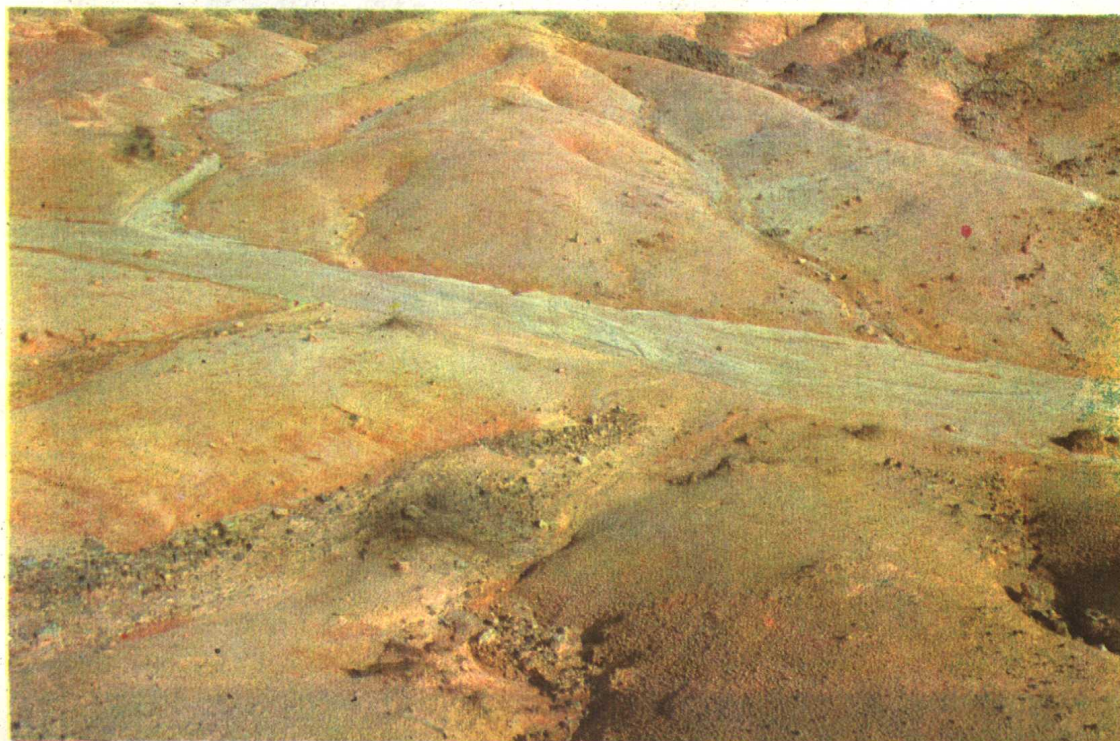
定价：2.50元



图1 热带季雨林



图|| 2 侵蚀地貌



图|| 3 侵蚀坡面

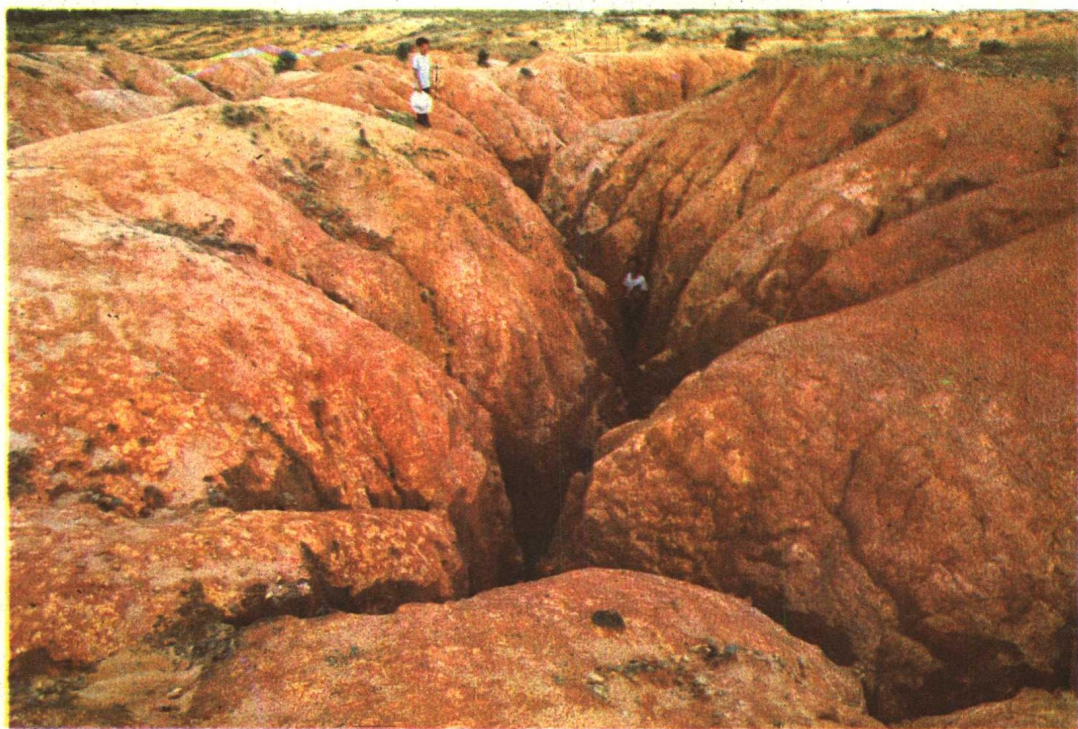


图 4 侵蚀沟群

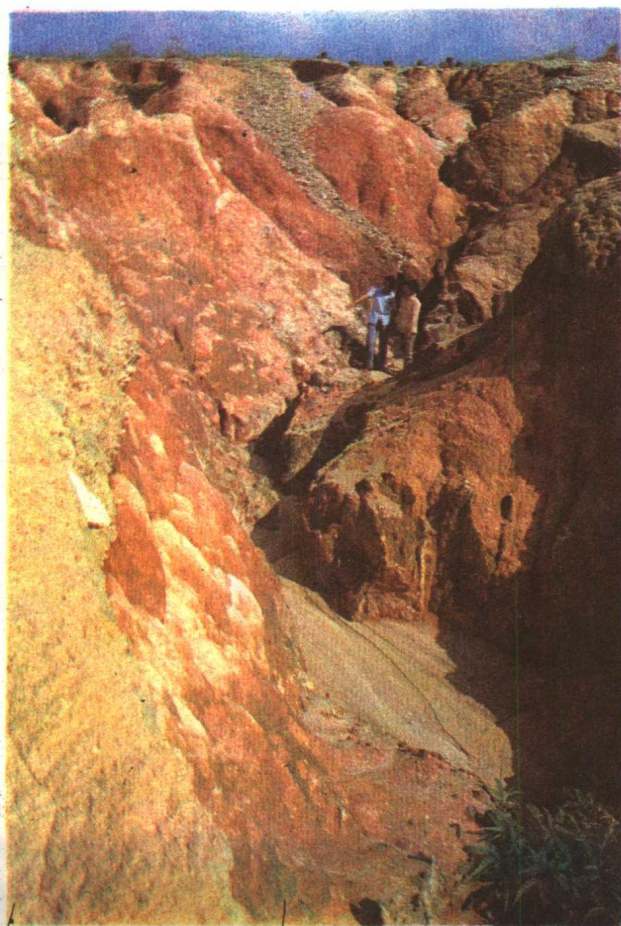


图 5 侵蚀沟

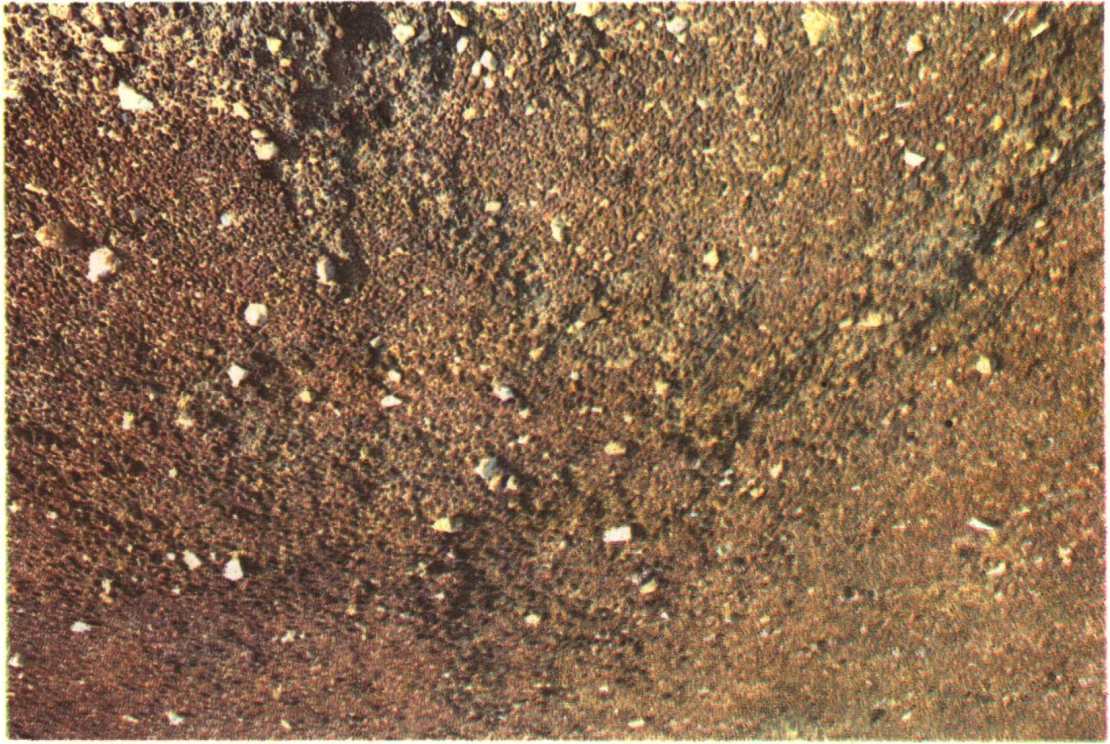


图 6 裸露的石英砂砾和铁锰结核



图 7 光板地



图 8 马尾松林

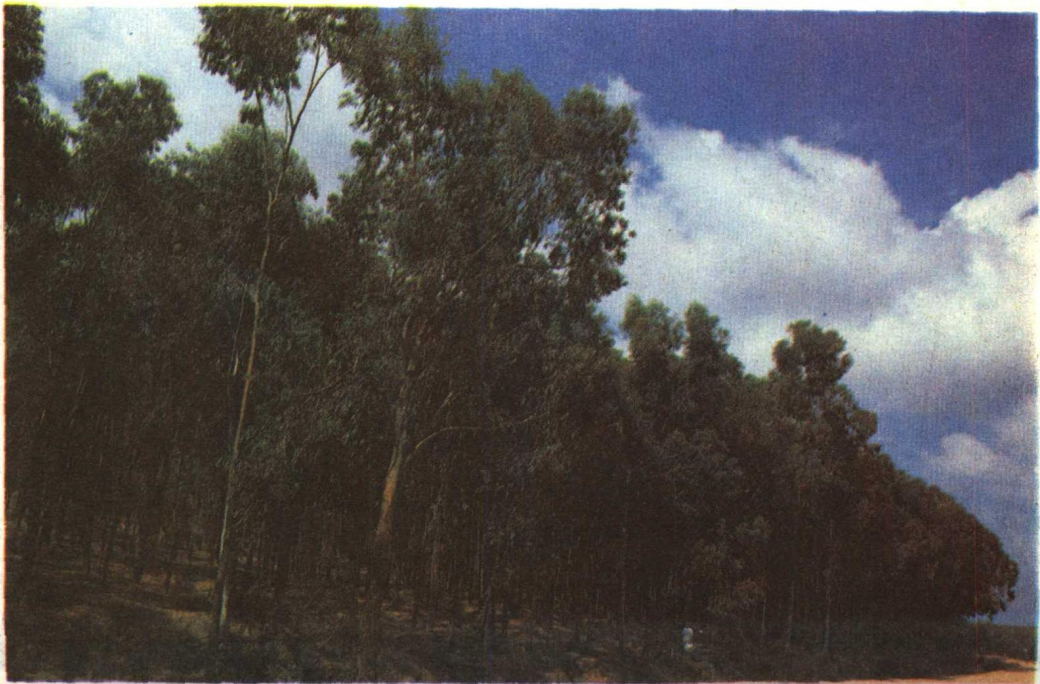


图 9 桉树林的外貌



图 10 桧树下不长草的情况



图 11 1975年营造的多层多种阔叶混交林的夕貌



图 12 阔叶混交林下生长着茂密的药用植物—益智 (*Alpinia oxyprvilla*)
，树干上缠绕着鸡藤 (*Calamus tetradastylus*)



图 13 多层多种阔叶混交林的纵剖面



图 14 以白格 (*Albizzia procera*) 为建群种的混交林



图 15 以大叶相思 (*Acacia auriculaeformis*) 为建群种的混交林



图 16 以铁刀木 (*Cassia siamea*) 为建群种的混交林



图 17 经济作物—胡椒 (Piper nigrum)



图 18 蒲葵 (Livistona chinensis)



图 19 椰子 (Cocos nucifera)



图 20 杨桃 (Averrhoa carambola)



图 21 荔枝 (*Litchi chinensis*)



图 22 光合作用测定装置

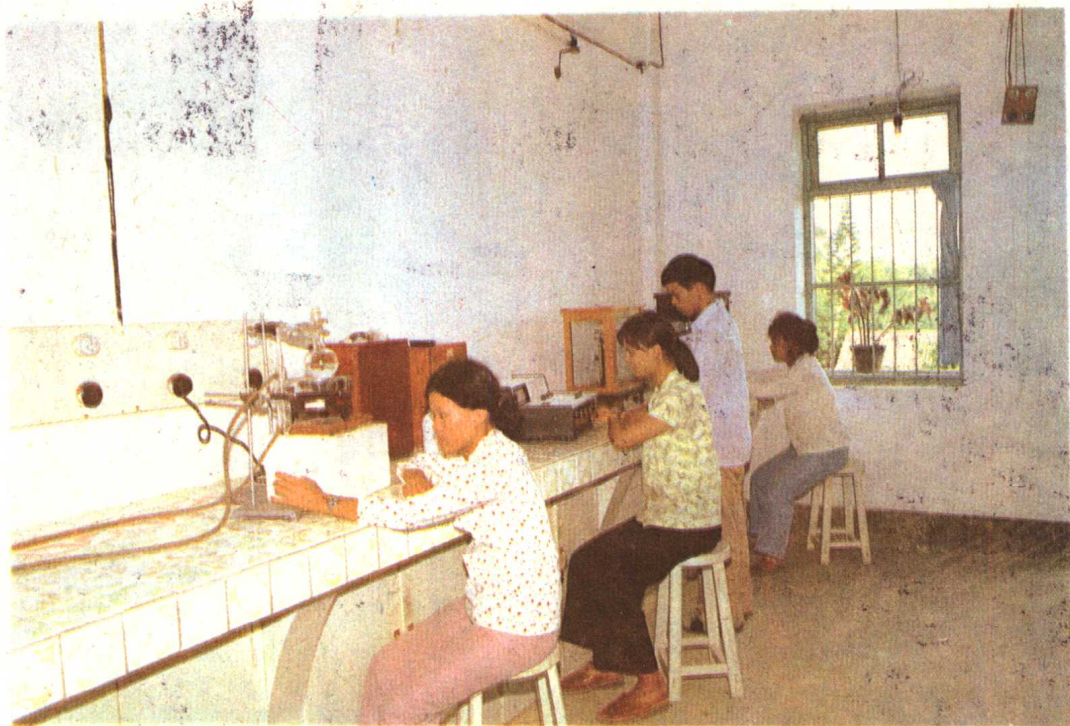


图 23 实验室



图 24 小良水保站实验大楼



图 25 水文观测点 (树干截流测定装置)



图 26 水文观测点 (逐流槽)