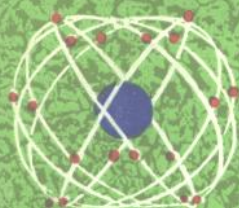


面临新挑战的科学技术

杨纪珂 主编



N35
1

面临新挑战的科学技术

杨纪珂 主编

安徽科学技术出版社

责任编辑：孙述庆

杨家骊

刘海山

张晓红

封面设计：张孝庆

面临新挑战的科学技术

杨纪珂 主编

安徽科学技术出版社出版

(合肥市跃进路1号)

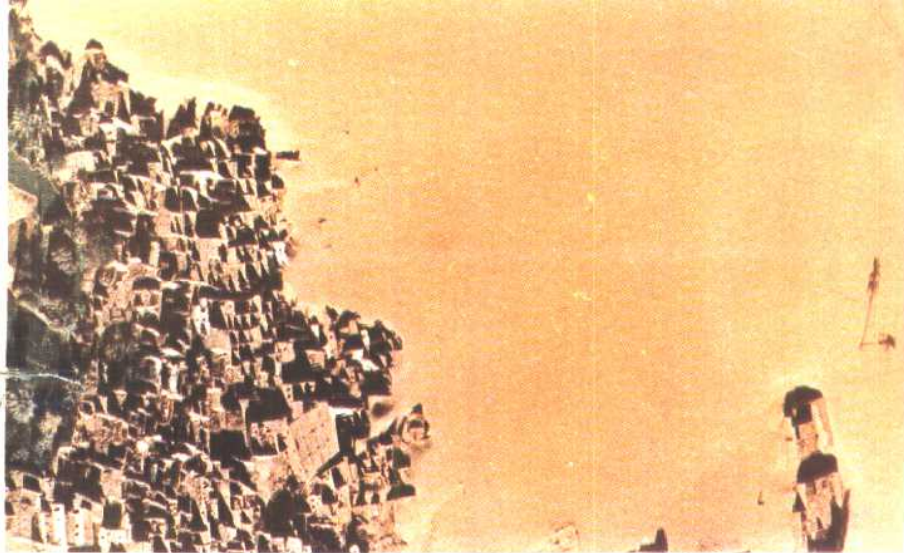
安徽省新华书店发行 安徽新华印刷厂印刷

开本：787×1092 1/32 印张：10.125 插页：8 字数：234,000

1984年3月第1版 1984年3月第1次印刷

印数：1—220,000

统一书号：13200·59 定价：1.45元



1 埃及尼罗河以西沙漠东侵的可怕景象。

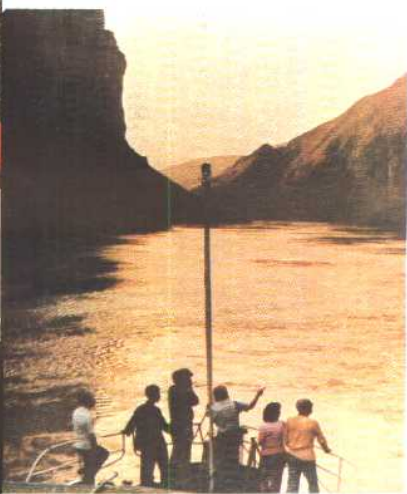
2 贵州苗岭的层层梯田保住了水土。





3 有芳草绿树涵养，才见清水漪涟。

4 紫露草（紫鸭跖草）——空气污染的指示植物。



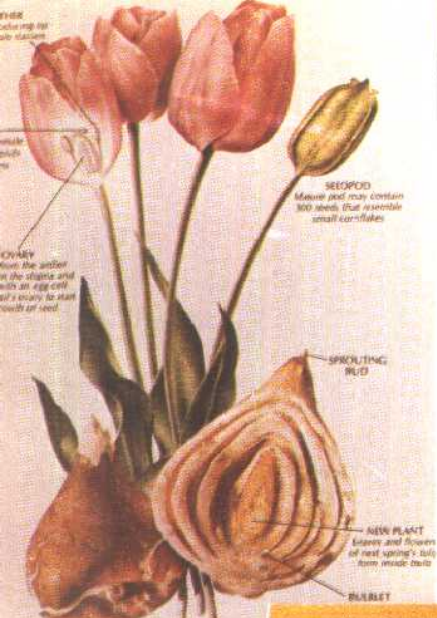
5 长江会变成第二条黄河吗？



6 霍霍巴——油料植物之王。

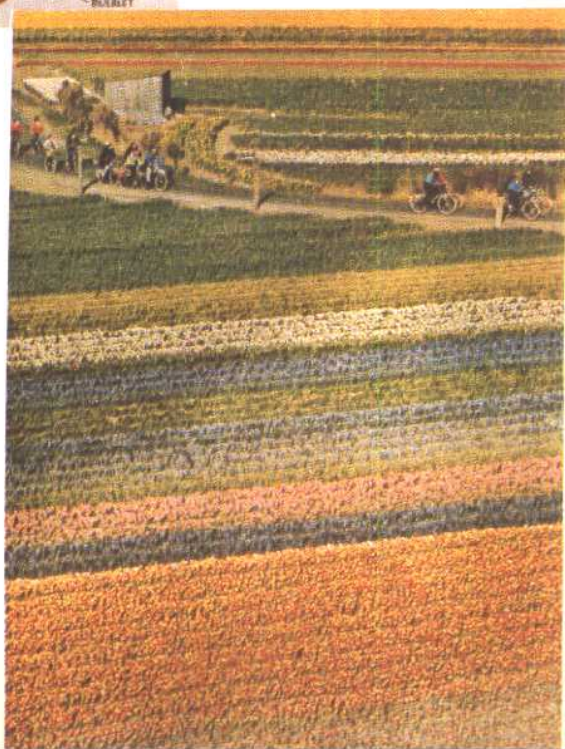
7 银胶菊——它所产出的胶不亚于橡胶。





8 占荷兰农产品出口第二位的郁金香

9 荷兰围海造成的圩区里种植了
五彩缤纷的郁金香。





10 荷兰阿尔斯梅尔的一个郁金香拍卖房里。每小时卖出200~300车的鲜花。

11 黔阳县杂交水稻制种田，矮的是母本不育系，高的是父本恢复系。



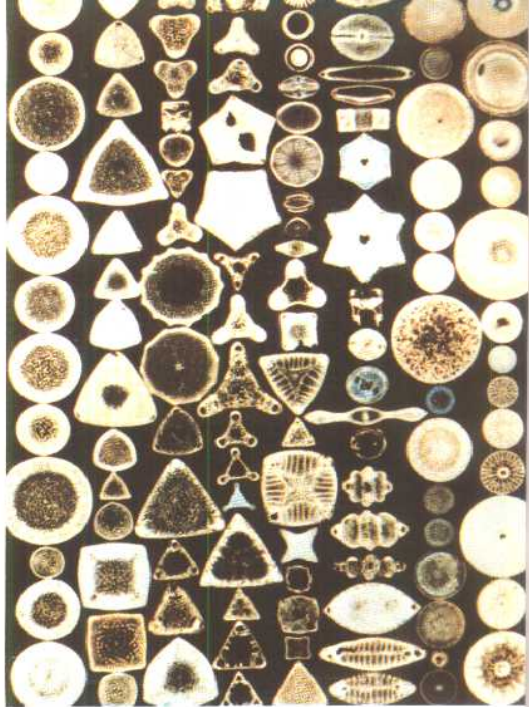


12 采集海底锰结核的成套原型设备。



13 海底的金属矿——锰结核剖面。

14 形形色色工艺品般的硅藻使显微镜成了万花筒。

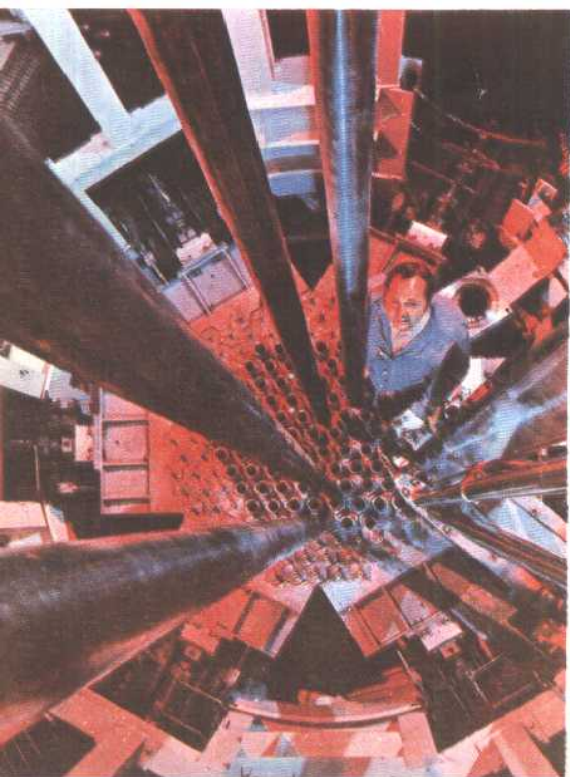


15 我国和法国合作的南海四号钻井平台。





16 正在建设中的核电站
的核岛部分



17 核电站的心脏——核岛

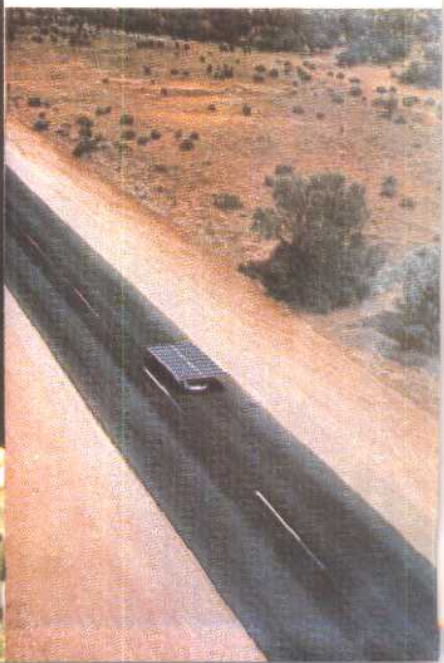
18 太阳能超轻型飞机



19 蜂鸟的特技之一，可以在采蜜时振翼驻留于空中。



20 这是一辆横过澳洲大陆的太阳能汽车。



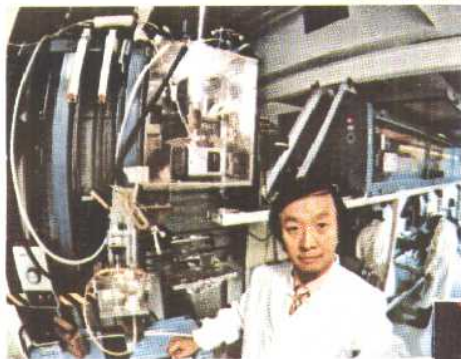


21 波音767客机模型涂了油层在风洞中用紫外线显示空气流动的情况。

22 我国“蜜蜂三号”超轻型飞机。



23 硅谷电子工厂群一角。



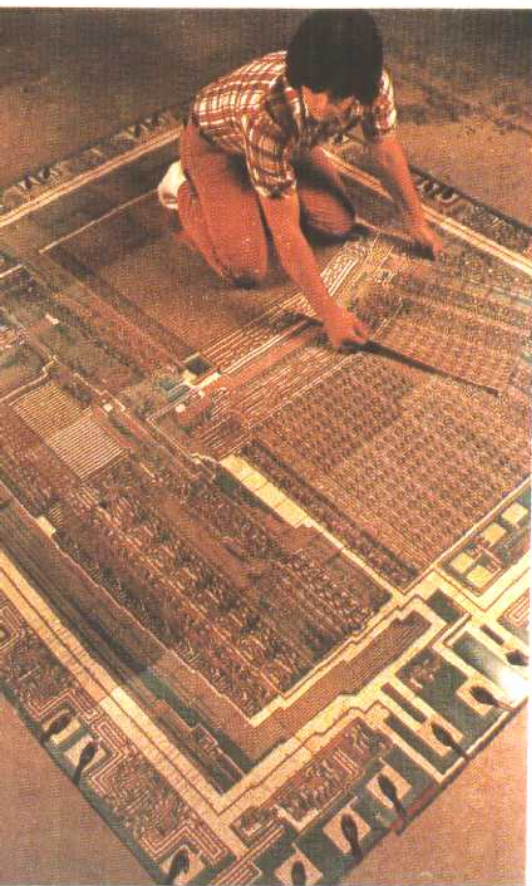
24 光纤维通信的首创者——美国国际电话电报公司总工程师高查理（译音）。

25 激光可以通过绕在圆柱上的长达2.2公里的光导纤维，从图中中间的亮点看，其亮度不减。





26 采用微处理机飞行模拟器使飞机驾驶员在舱内荧光屏上见到两公里半以外的实景。

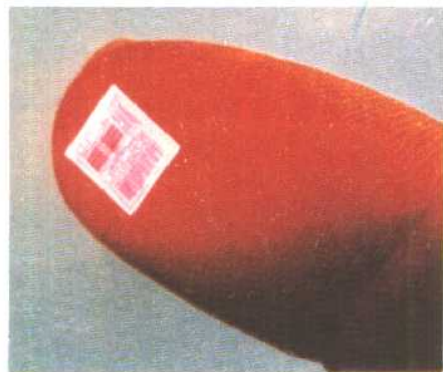


27 更加放大的集成电路正在设计中。



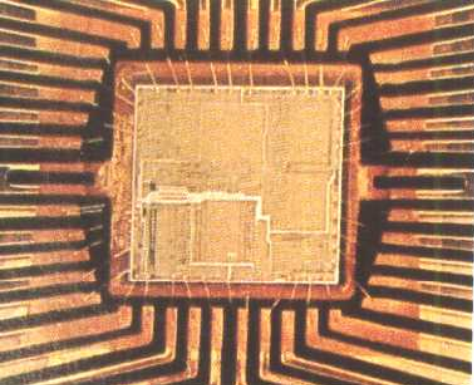
28 美国苹果计算机公司的苹果II号微处理器生产线。这家公司最早只有一个汽车车间。

30 美国康涅狄克州的少年儿童正在一个电子计算机营地学习微处理器基本使用技术。



29 已经伸入到近代生活中每一个领域的硅片。





31 硅片上集成电路的放大图。



32 用遥感法发现躲在丛林中的两个人。

