

<<高科技启蒙文库(盒装13册)>>

图书基本信息

书名：<<高科技启蒙文库(盒装13册)>>

13位ISBN编号：9787501514465

10位ISBN编号：7501514461

出版时间：1999-11

出版时间：知识出版社

作者：申振钰

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<高科技启蒙文库(盒装13册)>>

内容概要

内容简介

本书以通俗生动的语言介绍了现代生物技术的方方面面，包括基因工程、细胞工程、微生物工程、酶工程和蛋白质工程等。

读完本书，小朋友们就会知道为什么说21世纪将是生物技术领先的世纪。

## &lt;&lt;高科技启蒙文库(盒装13册)&gt;&gt;

## 书籍目录

《美丽富饶的海洋》目录：一、美丽富饶的海洋二、驾驭瞬息万变的海洋三、生猛海鲜和脑黄金四、海水是资源宝库五、海底聚宝盆六、绿色能源七、人类的第二家园八、珍惜我们的海洋国土《驶上信息高速公路》目录：0 高速公路风景线1 驶上信息高速公路2 0与1：世界通行的口令3 有声有色多媒体4 一人一号通天下5 正直而纯洁的激光6 五彩缤纷信息路7 太空中的接力站8 给电视图像“减肥”9 “给电脑一颗奔腾的心”10 银光闪闪话光盘11 灵巧的电子画家12 计算机世界的巨人13 摸清老天爷的脾气14 我们怎样找石油15 计算机帮我们干活16 智慧的车与聪明的路17 电脑与人脑竞赛18 不会迷路的人19 人类的另一双眼睛20 让卫星为人类发电《跨世纪的空间战》目录：引言一、梦想成真·什么叫“天”天路何在?穷教员的不朽功绩从戈达德到布劳恩天堑变通途：二、今日“淘金者”风水宝地百家争“名”三、群星高照军用卫星第一大家族——侦察卫星各显其能的通信卫星指点迷津的导航定位卫星风云可测的气象卫星平战结合的测地卫星军民兼容的多用途卫星载人飞船、航天飞机与空间站四、太空杀手异想天开的轨道轰炸系统……五、天地一体战——空间战的序曲《人类的第三只眼睛》目录：“泰坦尼克号”的第一次航行第三只眼睛大气窗口我们脚下的陆地就像是一只大船天气预报小麦的价格大海中的淡水泉大兴安岭森林火灾地下煤层在燃烧大断裂!环状结构怎样发现地下石油“死亡之海”大耳之谜大沙漠下的古河道长江在这里拐了几道弯洪水古代北京城是个什么样子未来的城市城市热岛……《来自环境夏令营的报告》目录：一、来自生物保护夏令营的报告日内瓦的故事——燕子专列访问猫头鹰汉子参观蟾蜍隧道在野象孤儿院作客悼念福茜二、来自森林环保夏令营的报告章古台的松涛腾格里沙漠中的奇迹春满南澳岛西双版纳雨林行三、来自自然保护区夏令营的报告丹顶鹤的故事松潘黄龙人间仙境九寨沟武陵源头看索溪四、来自湖泊环保夏令营的报告西湖沧桑鸭儿湖纪行……五、来自农村环保夏令营的报告六、来自城市环保夏令营的报告《神奇的生物技术》《走向明天的绿色农业》《跨世纪机器人》《给人体换“零件”》《奔向21世纪的交通》《飞上太空看星星》《现代战争与高技术》《地球七巧板》

章节摘录

插图：遥感技术的应用离不开地物光谱特性等基础研究，因此，我国从“六五”开始相继在自然生态环境各有特点，有一定区域代表性的宁芜、唐山、长春、西昌等地建立了遥感研究地面实验站（场），专门进行地面测试、实验和分析工作，系统地进行地面物体的波谱测定和研究，为提高我国的遥感技术水平作出了贡献。

那么，是不是知道了各种物体的光谱曲线就可以进行遥感图像的识别了呢？

事情还不那么简单。

简单地说，测定被测物体的光谱特性可以用于选定、开拓传感器最佳工作波段，建立遥感信息与地面物体有关信息之间的关系。

但遥感技术是一项完整的技术应用过程，包括遥感信息的获取过程、处理提取过程、实际应用过程，每一个过程都要有相应的基础研究。

地面物体的光谱特性研究只是遥感信息获取过程的一项基础研究，遥感信息的处理提取过程还需要有成像原理等方面的基础研究，实际应用过程则需要有建立应用模型等方面的研究，等等。

此外，还要对被测对象及周围环境、影响因素等有较全面、深入的了解，这一点非常重要，你可以从以后的具体叙述中逐步理解。

## 后记

遥感技术极大地延伸了人类的视觉功能，成为人类的第三只眼睛。它不仅使我们观察世界、认识世界的能力大大加强，而且成为客观地审视自身活动的一面镜子。遥感技术，尤其是可跨国界观察全球环境变化的卫星遥感技术所具有的独特优越性，使得它的应用领域在近年内急剧增加，快得来不及完成其理论研究，造成遥感技术理论研究滞后于应用的奇特现象。正如专家们指出的那样，尽管20世纪人类借助遥感技术在许多领域取得了惊人的成就，随着许多新的遥感技术的应用和发展，21世纪还会取得更多、更激动人心的重大发现。限于篇幅，还有不少有趣的故事不能一一讲出，许多更漂亮的图片不能收入。虽然有些遗憾，但如果本书能够引起你对遥感技术的兴趣，我的目的也就达到啦。也许有一天，你也会成为遥感技术领域里的一名专家呢！教授级高级工程师张玉君女士作为本书的科学顾问，为书稿大纲的拟定和材料选取提供了指导性意见。此外，何裕盛高工、吴峙山研究员、丁群高工也为本书提供了热情的帮助，在此一并表示感谢！

<<高科技启蒙文库(盒装13册)>>

编辑推荐

《高科技启蒙文库(套装共13册)》是由知识出版社出版的。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>