

图书基本信息

书名：<<彩色图解当代科技丛书从绿色农业到可持续发展>>

13位ISBN编号：9787110059760

10位ISBN编号：7110059766

出版时间：2008-1

出版时间：第1版(2008年1月1日)

作者：高潮

页数：156

字数：200000

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>

内容概要

《彩色图解当代科技》是一套内容与形式俱佳的高级科普读物，书中图文并茂，尽量采用了准确简明的图表等非文字语符号的表述形式，每一页文字都配置相应的一页彩图，作为前面文字的背景、佐证和辅助说明。

本书是该系列之一的《从绿色农业到可持续发展》分册，书中具体包括了：为人类造福的生产技术改革、从大海中把针捞起来、大有可为的新兴信息产业等内容。

书籍目录

第一章 农业科学技术：绿色的呼唤 第一节 农业：最古老而又最基础的产业 第二节 “绿色革命”：为人类造福的生产技术改革 第三节 “持续农业”：经济、社会、技术与环境协调发展的农业 第四节 农业发展的广阔前景：高科技对农业的渗透 第五节 现代农业技术剪辑：高科技在农业中的应用第二章 空间科学技术：通向太空的天梯 第一节 空间科学技术的发展史：从万户飞天的失败到V-2火箭的成功 第二节 当代空间科学技术的成就：揭开太空神秘的面纱 第三节 空间科学技术的应用：迷人的前景第三章 核科学技术：从毁灭者到福音使者 第一节 受控核聚变技术：让恶魔变成天使 第二节 核成像技术：打开黑箱的钥匙 第三节 核元素分析技术：从大海中把针捞起来第四章 纳米科学技术：迈入微乎其微的世界 第一节 纳米材料：未来世界之砖 第二节 纳米电子学：未来世界之骄子 第三节 纳米生物学：小的是美好的第五章 激光科学技术：新世纪之光 第一节 激光：一项应用性很强的技术 第二节 激光加工技术：奇妙的光束 第三节 激光存储技术：大有可为的新兴信息产业 第四节 激光通信技术：神奇的信息载体 第五节 激光医学：一门崭新的应用学科第六章 医药科学技术：健康的卫士 第一节 传统药物：古树发新芽 第二节 化学合成药物：现代医学的基石 第三节 基因工程药品：医药产业的新天地第七章 化学科学技术：老树再开新花 第一节 量子化学：是理论化学的终结者吗 第二节 材料化学：未来的拓路者 第三节 生物化学：揭开生命的奥秘 第四节 等离子体化学：第四种物质形态的化学第八章 生物科学技术：未来世界竞争的主战场 第一节 生物工程：21世纪高科技的佼佼者 第二节 基因工程：为人类开拓美好前景 第三节 细胞工程：打破了远缘生物不能杂交的屏障 第四节 酶工程：酶学理论与化工技术结合的新技术 第五节 克隆技术：一项震撼世界的生物工程技术第九章 运输科学技术：缩小空间的距离 第一节 汽车：地面运输日新月异 第二节 火车：中距离优先交通工具 第三节 飞机：人类翱翔蓝天第十章 科学技术与可持续发展：让科技染上绿色 第一节 应用与发展科学技术应持负责和慎重态度 第二节 科学技术为环保服务 第三节 科学技术为可持续发展服务

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>