第一图书网, tushu007.com

<<彩色图解当代科技丛书从绿色农业到>>

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

第一图书网, tushu007.com

<<彩色图解当代科技丛书从绿色农业到>>

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。

第一图书网, tushu007.com

<<彩色图解当代科技丛书从绿色农业到>>

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一2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

第一图书网, tushu007.com <<彩色图解当代科技丛书从绿色农业到>>

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