

<<彩色图解当代科技>>

图书基本信息

书名：<<彩色图解当代科技>>

13位ISBN编号：9787110059777

10位ISBN编号：7110059774

出版时间：2008-1

出版时间：科学普及

作者：高潮

页数：158

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>

<<彩色图解当代科技>>

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《从能源到制造》分册，书中具体包括了：科技发展新曙光、现代设计理论与方法、敏捷制造技术等内容。

<<彩色图解当代科技>>

书籍目录

第一章 能源科学技术：国民经济的动力 第一节 能源与人类社会：生存的依托 第二节 能源矿产利用新技术：人类生活的福音 第三节 核能利用技术：改造自然新阶段 第四节 新能源利用技术：智慧的结晶 第五节 节约能源的新技术：珍惜资源，保护环境

第二章 海洋科学技术：蔚蓝色的诱惑 第一节 海洋：人类未来的希望 第二节 海洋牧场化技术：蓝色革命 第三节 海水淡化技术：摄取海洋甘泉 第四节 海洋矿产开发技术：探寻海底宝藏

第三章 环境科学技术：在困境中重建家园 第一节 重建的尝试：从认识污染到治理污染 第二节 可持续发展：社会发展的必由之路

第四章 资源科学技术：开启生命之源的钥匙 第一节 正确认识自然资源：大自然不是聚宝盆 第二节 资源开发利用新技术：八仙过海，各显神通

第五章 材料科学技术：人类文明大厦的基石 第一节 材料：人类社会进化的里程碑 第二节 新型金属材料：灿烂的合金 第三节 不断发展中的陶瓷材料：神奇的性能 第四节 新型高分子材料：国计民生之必需

第六章 信息科学技术：对明日的挑战 第一节 信息和信息系统：人类文明的源泉 第二节 信息科学技术：通向信息时代的桥梁 第三节 信息科学技术的应用：人类将在信息的海洋中遨游

第七章 计算机科学技术：新世纪的大脑 第一节 计算机系统：人类智能的结晶 第二节 计算机科学技术：电脑网络化和智能化 第三节 计算机的应用：人们已经进入电脑时代

第八章 自动化科学技术：智能与技巧的杰作 第一节 自动化设备的尖端：机器人 第二节 战争之神：C3I综合自动化系统 第三节 家庭自动化的经典：智能住宅 第四节 各种类型的机器人：科技发展新曙光

第九章 通信科学技术：通往信息社会的高速公路 第一节 电信系统简介：初识通信技术 第二节 电话网：人们生活的必需品 第三节 光纤通信技术的发展：远距离大容量通信的主角 第四节 Internet的迅猛发展：漫游信息世界 第五节 移动通信、卫星通信、个人通信：跨越时空的“勇士”

第十章 制造科学技术：高技术发展的基础 第一节 先进制造技术正向我们走来：崭新的系统工程 第二节 领先一步的法宝：现代设计理论与方法 第三节 巧夺天工：先进的制造工艺 第四节 一只神奇的手：综合自动化 第五节 灵活应变快速反应：敏捷制造技术

<<彩色图解当代科技>>

章节摘录

插图：

<<彩色图解当代科技>>

编辑推荐

《彩色图解当代科技:从能源到制造》由科学普及出版社出版。

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>