

# 《走近高新技术》

## 图书基本信息

书名：《走近高新技术》

13位ISBN编号：9787560843612

10位ISBN编号：7560843611

出版时间：2010-8

出版社：同济大学出版社

作者：刘玲 编

页数：245

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《走近高新技术》

## 内容概要

《走近高新技术》对现代高新技术的六大领域：信息技术、生物技术、新材料技术、新能源技术、海洋技术和空间技术作了较全面的介绍，描述了高新技术的最新动态、最新成就及其对人类社会产生的深刻影响。所述内容翔实、准确并具时代特色；文字简练、流畅、生动；图文并茂，有开阅读者之视野，启发读者之思维的作用。

《走近高新技术》既可作为高等职业院校的素质教育教材，也可作为领导干部、科技管理人员和知识青年学习了解高新技术的参考书。

# 《走近高新技术》

## 书籍目录

前言  
第一单元 信息技术 专题1 传感技术 专题2 通信技术 专题3 计算机技术 阅读材料 香农、图灵和冯·诺依曼  
第二单元 现代生物技术 专题1 基因工程 专题2 细胞工程 专题3 生物技术的开发与利用 热点话题 现代生物技术与生物武器、动物克隆及预想的克隆人技术  
第三单元 新材料技术 专题1 新型金属材料 专题2 先进陶瓷材料 专题3 新型高分子材料 专题4 新型复合材料 专题5 纳米材料 专题6 超导材料 专题7 智能材料 热点追踪 智能材料与住宅智能化  
第四单元 新能源技术 专题1 太阳能及应用技术 专题2 风能及应用技术 专题3 生物质能及应用技术 专题4 海洋能及应用技术 专题5 氢能及应用技术 专题6 核能及应用技术 专题7 地热能及应用技术 热点话题 汽车“触电”——新能源环保任重道远  
第五单元 海洋技术 专题1 海洋测量船 专题2 海洋卫星 专题3 潜水器 专题4 海洋资源的开发 阅读材料 “蓝色盾牌”——军事海洋技术  
第六单元 空间技术 专题1 运载火箭 专题2 航天器 专题3 空间资源的开发 热点话题 谁来为太空探索发展买单？  
第七单元 科技发展与人类文明 专题1 高新技术对人类社会的影响 专题2 木桶效应：提高科技应用者的人文素养 专题3 以人为本，发展科技 专题4 发展现代科技提升国民素质 热点解读 “低碳”并不遥远 参考文献

# 《走近高新技术》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)