

《中学生与高科技知识》

图书基本信息

书名：《中学生与高科技知识》

13位ISBN编号：9787221044129

10位ISBN编号：7221044120

出版时间：1998-08

出版社：贵州人民出版社

作者：庞晓东,等

页数：244

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.tushu111.com

《中学生与高科技知识》

内容概要

《中学生与高科技知识》由贵州人民出版社出版。

书籍目录

目录

写在前面

能源

从“厄尔尼诺”现象谈起

臭氧层 人类的保护伞

太阳 无尽的“能源之母”

绚丽的科技之花 太阳能热电站

绝妙的构思 太阳池发电

跨世纪的太空电站

放射性的发现 原子时代的前奏

中子 引发核裂变的炮弹

粒子加速器 原子世界的征服者

世界上第一颗原子弹的试爆

核能与核反应堆

繁星点点 星罗棋布的核电站

核能应用的广阔天地

令人向往的“人造太阳”

海洋 巨大的能源宝库

航天

空间 人类的第四环境

冲出地球“摇篮”

人造地球卫星 太空中的新星族

踏上通天路 从加加林谈起

飞船对接 浩瀚空间喜相逢

奔向“广寒宫” “阿波罗”情思

天上人间 航天站

天堑变通途 航天飞机的问世

“旅行者” 地球的“特使”

“尤里西斯” 太阳极区的“侦察员”

“哈勃” 万里苍穹中的“巨眼”

揭开“黑匣子”的奥秘

“太空自行车” 月宫中的“御骑”

让炎黄子孙骄傲的长征系列火箭

西昌卫星发射中心 中国的航天港

生物与医学

探索生命的真谛

生命的主宰 核酸

神奇的DNA

基因工程 农业的新曙光

细胞工程与转基因动物

生物固氮 一项世界性战略课题

神奇高效的基因扩增技术

PCR 体坛医学的“骄子”

神奇的人体冷冻技术

“心心相印”的心脏起搏器

“核磁共振”，医学诊断新概念

光导纤维内窥镜 医生的“火眼金睛”

CT 医疗领域的“骄子”
单克隆抗体 医药“导弹”
跨世纪的展望
电子
电脑 时代的“宠儿”
神秘诱人的计算机网络
神奇的第五代电子计算机
神经网络计算机 高智商的第六代机
“难得糊涂”的模糊计算机
全新概念的生物计算机
光计算机 光子时代的“宠儿”
色彩缤纷的多媒体世界
电子书籍 流动的图书馆
电脑翻译 架设友谊的“金桥”
“兵车行” 计算机弈棋
可恶的“瘟疫” 计算机病毒
智能交通 电脑化的明天
家庭影院 跨世纪的梦
我的名字叫“电脑教师”
微型机器人 “人”小力量大
虚拟现实装置 神奇的体验
形形色色的高科技电影
数字式高清晰度电视
崭露头角的智能建筑
IC卡 功效不凡的小卡片
通信
古老而又新颖的信息
大显身手的卫星通信
移动通信领域中的“三兄弟”
电子信箱 人类社会的新一代信使
跨世纪的“金卡工程”
可视图文和图文电视
GPS 当代最先进的全球定位系统
跳频通信 抗窃密的能手
令人惊叹的“蓝绿通信”
迎接个人通信时代的到来
军事
航空母舰 海上攻击的大本营
激光武器 可怕的“死光”
微波武器 幽灵杀手
兵不血刃的“非杀伤性武器”
从太空武器到“星球大战”
F22 出没无常的第四代战斗机
交通
磁悬浮列车 游走的“神龙”
英吉利海峡隧道
波音777 本世纪的空中快车
汽车家族的“新生代”
新材料

畅通无阻的超导材料
兼收并蓄的贮氢合金
永远忠诚的形状记忆合金
一“发”千“金”的光导纤维
骨肉相连的生物材料

《中学生与高科技知识》

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.tushu111.com