

<<跟踪世界科学前沿>>

图书基本信息

书名：<<跟踪世界科学前沿>>

13位ISBN编号：9787801018892

10位ISBN编号：7801018893

出版时间：1997-12

出版时间：中国和平出版社

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>

## <<跟踪世界科学前沿>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 展现一片新天地

##### 写给中学生朋友的话

#### 神奇的生物技术

##### 一、什么是生物技术？

##### 二、生物工程的主要领域

###### (1) 细胞工程

###### (2) 发酵工程

###### (3) 基因工程

###### (4) 酶工程

#### 探寻开发新能源

##### 一、现今世界能源知多少

###### (1) 煤

###### (2) 石油

###### (3) 天然气

##### 二、21世纪新能源展望

###### (1) 氢

###### (2) 燃料电池

###### (3) 磁流体发电

###### (4) 核聚变

###### (5) 绿色能源

#### 无坚不摧的激光

##### 一、什么是激光

###### (1) 激光是怎样产生的

###### (2) 激光器

###### (3) 激光的特征

##### 二、激光的用途

###### (1) 激光通信

###### (2) 材料加工

###### (3) 激光照相排版

###### (4) 激光在医学上的应用

###### (5) 激光武器

#### 万能的计算机

##### 一、计算机的产生

###### (1) 第一代电子管计算机

###### (2) 第二代晶体管计算机

###### (3) 第三、第四代集成电路

##### 计算机

###### (4) 微型计算机

###### (5) 巨型计算机

###### (6) 计算机网络

###### (7) 第五代智能型计算机

##### 二、21世纪的电子计算机

###### (1) 超导计算机

## <<跟踪世界科学前沿>>

- (2) 光计算机
- (3) 神经网络计算机
- (4) 模糊计算机
- (5) 生物计算机
- (6) 第六代电子计算机

### 征服太空

- 一、征服太空的意义
- 二、人类怎样进入太空？

- (1) 摆脱地球引力
- (2) 火箭是怎样升空的？

- (3) 航天器
- (4) 太空衣

### 三、21世纪的太空时代

- (1) 交通工具
- (2) 火星基地
- (3) 太空城
- (4) 天基太阳能电站
- (5) 太空机器人
- (6) 月球基地

### 以超导体为代表的新材料革命

- 一、未来的世界是新材料的世界
- 二、超导体的应用
  - (1) 低温超导体的应用
  - (2) 高温超导体的应用

### 追寻反物质

- 一、科学预言      宇宙可能存在反物质
- 二、水火不相容的物质与反物质
- 三、宇宙反物质“喷泉”

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>