

<<日新月异的信息科学>>

图书基本信息

书名：<<日新月异的信息科学>>

13位ISBN编号：9787563928859

10位ISBN编号：7563928855

出版时间：2012-1

出版时间：北京工业大学出版社

作者：安娜 主编

页数：157

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>

## <<日新月异的信息科学>>

### 内容概要

本丛书是一部包罗万象的知识宝典，内容包括了工业、农业、海洋、航天、环境、信息、生命科学及科学未知等各个门类，知识丰富，分类合理，符合青少年的阅读特点，是促使他们健康成长、全面发展的有力保证。

本丛书也是一条色彩瑰丽的艺术长廊，三千多幅精美清晰的图片，寓教于乐，既能辅助文字理解，又能带来美的享受，既丰富知识，又陶冶情操。

本丛书知识全面、视角新颖、体例科学、编写权威，可激发青少年的好奇心，满足他们的求知欲，是他们探索世界的必备工具。

一卷在手，终生受益。

拥有这样一部百科全书，已成为青少年未来人生丰富多彩的保证和一架通向成功之路的桥梁。

## <<日新月异的信息科学>>

### 书籍目录

#### 曲折的发展

- 周易与二进制
- 古老的算盘
- 帕斯卡计算器
- 布尔代数
- 莫尔斯电码
- 自动机械的发展
- 电子计算机的发明
- 冯诺依曼结构计算机
- 微型计算机的诞生
- IBM史话
- 硅谷的起源
- 信息盗取
- 电子计算机犯罪
- 针式、喷墨、激光打印机的异同
- 电子出版物
- 多媒体信息
- 中国电子计算机发展
- 电脑制造出来的影视特效
- 21世纪的电脑
- 人机交流：计算机发展方向
- 电脑越来越聪明
- 计算机病毒
- 计算机的组成
- 存储单位
- 严谨的科学
- 计算机程序
- 主频和外频
- 电脑之心——CPU
- 芯片与集成电路
- 微处理器的发展
- 光盘和光驱
- 操作系统
- DOS的含义
- 文件和命令
- 目录和路径
- 数制的概念
- 计算机与二进制
- 软盘存储器
- 硬盘存储器
- 输入设备
- 输出设备
- 电脑基本硬件
- 电脑的语言
- 数据和比特

## <<日新月异的信息科学>>

杀毒软件

加密与解密技术

重大作用

古老的电报

无线电通信

雷达的应用

互联网的应用

信息的发展

信息的保密

信息共享

信息传播

电脑中的音乐厅

现代通信网络

信息高速公路

科学计算

数据处理

数据保存

模拟计算

辅助设计

多媒体教学

个人电脑

笔记本

电子邮件

掌上电脑

上网本

未来发展

多核心处理器

分子计算机

光计算机

量子计算机

## <<日新月异的信息科学>>

### 编辑推荐

好奇是孩子的天性，生活中有着太多的东西需要孩子们去发现探索。今天，科学技术日新月异，其显示的“神奇”功能更是令人着迷。但是新的科学技术林林总总，哪些在人类文明中起到了支柱作用？哪些又离我们的生活最近？哪些又是孩子们最想知道的呢？这本《全景科普新热点丛书：日新月异的信息科学》通过四大部分，从不同角度，选取引起我们今天生活巨大变化的最新科学技术，把它们介绍给好奇的读者，让神奇的科学世界与你共同成长。

<<日新月异的信息科学>>

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>