

<<编码的奥秘>>

图书基本信息

书名：<<编码的奥秘>>

13位ISBN编号：9787111080787

10位ISBN编号：7111080785

出版时间：2000-9-1

出版时间：中国标准出版社

作者：Charles Petzold

译者：伍卫国,王宣政,孙燕妮

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>

## <<编码的奥秘>>

### 内容概要

渴望交流是大多数人的天性。

在本书中，“编码”通常指一种在人和机器之间进行信息转换的系统。

换句话说，编码即是交流。

有时我们将编码看得很神秘，其实大多数编码并非都是这样。

大多数的编码都需要被很好地理解，因为它们是人类交流的基础。

#### 《编码的奥秘》

手电筒、英国人入侵、黑色的猫和跷跷板与计算机有什么必然联系？

本书向我们展示了使用语言的一些直观方法并创造新的方法来进行相互之间的交流。

此书使我们明白了这种创造性以及我们人类对交流的迫切需求已经促进了过去两个世纪的革新

在本书中，作者Charles Petzold用常见的对象和诸如布莱叶育文、摩尔斯电码之类大家熟悉的语言系统，为那些曾经想知道计算机和其他智能机器内部“生命”奥秘的人们编排了一个生动的叙述。

本书由灵活的图解和生动的故事组成。

沿着作者的这种介绍思路，通过本书的学习你将会发现你已经获得了一个理解今天的PC、数字多媒体和因特网的真实背景。

无论你的技术水平怎样，本书都将会使你陶醉，并且很可能唤醒读者参与计算机事业。

## <<编码的奥秘>>

### 作者简介

Charles Petzold从事个人计算机及编程方面的写作长达15年之久。他的经典著作《Programming Windows》现已出至第5版，该书影响了整个一代编程人员。无论您的技术背景是何种程度，只要您有兴趣了解计算机的工作原理，就可以从本书中体会到作者作为一名老师和启发者的智慧。

本书用大量的篇幅讲述了与计算机原理相关的各种编码方法，并通过数字逻辑电路（包括逻辑与开关、逻辑门电路与触发器、二进制加法器等）以及存储器、微处理器的形成、组织及发展阐述了编码的实现。

此外，本书还涉及到计算机系统、操作系统、编程语言等的产生及发展，甚至对计算机图形化的相关技术也给了一个全面的描述。

阅读本书，相信您会从它图文并茂的编排组织、通俗风趣的语言文字、广泛丰富的背景知识中体会到作者超凡的智慧和深邃的学问。

本书定会带您去畅游计算机内部世界并和您共同去探索编码的奥秘。

本书适合各种技术背景的人阅读，并可作为高等院校计算机或非计算机专业的教材使用。

<<编码的奥秘>>

书籍目录

译者序

译者简介

第1章 电筒密谈

第2章 编码与组合

第3章 布莱叶盲文与二元编码

第4章 手电筒剖析

第5章 绕过拐弯的通信

第6章 电报机与继电器

第7章 十进制记数法

第8章 其他进位制记数法

第9章 二进制数

第10章 逻辑与开关

第11章 逻辑门电路

第12章 二进制加法机

第13章 如何实现减法

第14章 反馈与触发器

第15章 字节与十六进制

.....

<<编码的奥秘>>

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>