

《工业发展的面包》

图书基本信息

书名：《工业发展的面包》

13位ISBN编号：9787302048817

10位ISBN编号：7302048819

出版时间：2002-8-1

出版社：清华大学出版社

作者：沈绪榜

页数：236

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

《工业发展的面包》

内容概要

芯片是一块指甲般大小把晶体管互连成集成电路的小小硅片。众所周知，芯片的集成度是按摩尔预言每18个月翻一番的速度神奇般地提高的，短短40多年，就有了数以亿计的各种芯片，可以说，处处都在使用芯片。除了现代计算机中用别种种芯片外，还有覆盖着全球延伸到太工的计算机网络的通信芯片，有安全传送数据信息的密码芯片，有使家电产品价廉物美的模糊芯片，有使机器人更加聪明伶俐的神经元芯片，有嵌入人体增进健康的医疗芯片，

书籍目录

一 奔腾的心 从电脑芯片谈起

1 给你一颗奔腾的“芯”

.....

二 回望过去的脚步 芯片的发展由来

1 巴贝奇的幻想

.....

三 浓缩就是精华 芯片的功能应用

1 小芯片改变大世界

.....

四 厚积而薄发 芯片的设计、生产过程

1 芯片设计相同与不同

.....

五 挑战极限 芯片的发展极限

1 物理极限

.....

六 曙光在前头 芯片的新技术

1 纳米技术探索

.....

七 而今迈步从头越 芯片的发展展望

1 如何选择应用

2 电脑挑战人脑

.....

《工业发展的面包》

精彩短评

1、挺科普的

《工业发展的面包》

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