

# 《电子大脑》

## 图书基本信息

书名：《电子大脑》

13位ISBN编号：9787806199862

10位ISBN编号：7806199861

出版时间：2000-9

出版社：广西科学技术出版社

页数：190

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](http://www.tushu000.com)

# 《电子大脑》

## 内容概要

从书中可以读到“计算机之父”巴贝奇、电子数字计算机发明家阿塔纳索夫“电子数字计算机之父”诺伊曼、第一台通用电子数字计算机发明者莫奇利和埃确脱、巨型计算机设计专家克雷、中国银河巨型计算机缔造者慈云桂、五笔字型输入法发明者王永民、“计算机科学之父”图灵、电脑奇比尔·盖茨、“工业机器人之父”英格伯格等在计算机和机器人诞生和发展中展现的动人的故事，展出他们在科学技术发展史上所留下的足迹。这本小册子是讲科学故事，除了揭示科学家和技术人员的苦心探索、大胆创造、执着追求、顽强进取和献身精神，同时也讲述了计算机和机器人孕育、诞生和发展的主要历程，以及这两大技术领域某些基础知识。写这本小册子的目的，就是想能为青少年朋友提供一点帮助。

# 《电子大脑》

## 书籍目录

1. 帕斯卡为父搞发明——第一台机械计算机  
2. 莱布尼茨与八卦图——二进制的诞生及其在计算机中的应用  
3. 伟大的失败——巴贝奇差分机  
4. 现代计算机的雏形——巴贝奇分析机  
5. 弗莱明巧用爱迪生效应——第一只真空二极管  
6. 空中帝国的王冠——第一只真空三极管  
7. 霍勒里斯的制表机——第一台有实用价值的卡片程序控制计算机  
8. 诚实而有预见的沃森——IBM公司成功的领路人  
9. 挫折之后的成功——印制线路板  
10. 零代计算机——机电式计算机“马克-111. 被埋没40年的发展——第一台电子计算机ABC12. 最初的设计用于火炮弹道计算——计算机“埃尼阿克”诞生  
13. 一个电子的大脑——通用电子计算机“埃尼阿克”  
14. 计算机之父的杰作——诺伊曼计算机  
15. 为了破译“谜语机”的密码——电子计算机“炸弹”与“巨人”  
16. 计算机能思考吗——图灵测验  
17. 计算机发展的第一次飞跃——晶体管的发明与第二代电子计算机  
18. 密林中的隐士——20世纪60年代末的巨型计算机CDC—6600  
19. 计算机的魔术师——20世纪70年代的巨型计算机“克雷-1”  
20. 50亿美元的大财博——第三代计算机IBM360  
21. 使微电子工业进入新纪元的发明——微处理器  
22. 计算机大家庭中的“牛郎星”——一个用微型计算机“阿尔塔”……

# 《电子大脑》

## 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](http://www.tushu000.com)