

<<小小芯片万事通：著名科学家谈计算机>>

图书基本信息

书名：<<小小芯片万事通：著名科学家谈计算机技术>>

13位ISBN编号：9787563327300

10位ISBN编号：7563327304

出版时间：1999-01

出版时间：广西师范大学出版社

作者：吴文虎

页数：145

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>

<<小小芯片万事通：著名科学家谈计算机>>

内容概要

这套丛书是目前国内出版的科普读物中极具权威性的上乘力作。它涉及的领域广泛，包括自然科学、技术科学和社会科学各主要学科领域。作者均为中科院院士和我国一流的科学家。

他们中有为我国原子弹爆炸作出杰出贡献的王淦昌院士，有我国现代鸟类学奠基人郑作新院士，有我国唯一的“美国国家科学院”院士、闻名全世界的著名人类学宗师贾兰坡院士，有遗传学泰斗李振声院士，有天文学巨子王绶院士，有地球科学之大家赵鹏大院士，有蜚声中外的数学家林群院士，有我国航天事业的功臣王希季院士和高镇同院士，有驰名中外的杰出女科学家匡廷云院士，有中国最年轻的女院士赵玉芬院士……可以说，就作者阵容来讲，至今尚没有任何一套科普读物能与之匹敌。

知名的科学家担纲科普读物的写作，是这套丛书质量的最好保证。

他们站在科学的最前沿，以其本人走向科学巅峰的经历，现身说法，向青少年读者传播科学技术知识，传授科学真经、传授学习科学的方法，以引导青少年读者走上学科学、爱科学之路。

首批推出的这套丛书共有28分册，每一分册谈及一个分类学科或研究领域，图文并茂、语言生动活泼

。大科学家大手笔的驾御，使这些丰富深奥的内容得以简洁、通俗的表现。

站在科学家的肩上，你可以看得更远；踏着科学家的足迹，你可以走得更快；牵着科学家的手，你可以遨游整个科学王国！

作者简介

吴文虎：1936年12月生。

清华大学计算机科学与技术系教授，博士生导师。

主要从事的研究领域是人工智能、计算机语音识别与理解。

任中国计算机学会普及委员会主任、高等学校计算机基础教育研究会副理事长、全国计算机应用技术证书考试委员会副主任、国际信息学（计算机）奥林匹克竞赛中国队总教练。

李秋弟：1954年8月生。

国家广播电影电视总局设计院做计算机管理工作，计算机工程师，北京市科协会员。

书籍目录

引言第一章从“指算”、“盘算”列“电算”一、最早的计算二近代的计算三电子计算机诞生的前奏第二章电子计算机的发展历程一第一代计算机 真空电子管计算机二冯诺依曼的计算机理论三第二代计算机 晶体管计算机(1958 1964年)四、第三代计算机集成电路计算机(1964 1970年)五第四代计算机 大规模集成电路计算机(1971年)六、微型计算机工业的兴起(1974年一)七锦上添花的计算机外部设备八多媒体计算机第三章无所不能的计算机一形形色色的计算机二计算机操作方式的改进三计算机怎样工作四高速运算五轨迹可求六风云可测七系统控制与战地“高参”八、书海寻珍九、“深蓝”战胜世界冠军十“说得出”与“听得懂”十一感受“另一个世界”十二指纹识别与“扫”入文字十三巡天遥看一千河十四解决数学难题十五、自动控制的方方面面十六智能汽车与“卫星调度”十七电子“名医”十八机器人的“大脑”十九设计、制造一条龙 CAD/CAM技术二十、高级裁缝与电脑画像二十一“无纸化”，还是“数字化”二十二告别了“火”与“铅”的出版业二十三闯进“艺术殿堂”的计算机二十四、威力强大的“病毒武器”二十五胜人一筹的“战略决策”二十六计算机娱乐的魅力第四章通五洲、连万家的计算机网络一、Internet 一“网”打尽天下二、小小寰球“地球村”三、“Internet”的由来四Internet的增长趋势五快捷的通信手段与新的交流方式六、信息资源的共享七崭新的信息传播方式八、远程教育与网上会诊九、新的文化娱乐方式十商家走进了计算机网络十一、电子货币与网络银行十二企业的电子数据交换贸易十三商业企业的电子化十四计算机网络与‘黑客’第五章未来的计算机一未来计算机世界的预测二希望在你们身上一“科教兴国与计算机教育

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>