

《高科技之窗》

图书基本信息

书名：《高科技之窗》

13位ISBN编号：9787810457767

10位ISBN编号：7810457764

出版时间：2001-1

出版社：北京理工大学出版社

页数：512

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

《高科技之窗》

内容概要

陈幼松15年来出版科普图书多种，在报刊上发表科普作品数千篇，累计字数超过千万字。今从中精选110篇结集出版。它反映了作者作品题材的广泛性，以信息技术为主涵盖了各种高技术；也反映了作者风格的多样性，长、中、短篇应有尽有。书中许多作品堪称科普创作的精品，体现了作者作品“全、新、浅”的特点，阅读本书既可了解以信息技术为主的高技术发展概貌，也可对作用作品风貌和创作历程有比较完整了解。

《高科技之窗》

书籍目录

第一篇 信息技术总论 原子世界和比特世界 信息技术与知识经济 信息高速公路、知识经济和数字地球 电脑趣谈 盖茨为何蝉联世界首富 面向对象技术 令人瞩目的2000年问题 电脑“染病”与防治 计算机犯罪及其防治 漫谈计算机文化 漫谈数字化浪潮和信息革命 做主人还是做奴隶 信息技术和产业的孵化器 ——硅谷仍充满创新活力第二篇 电子技术 当前常用的存储器 集成电路的发展方向——ASIC 纳须弥于芥子 驷万里以须臾 ——1990年微电子器件成就回顾 量子元件将导致一场电子技术革命 利用量子效应的超晶格元件 斗导体家族的新星——FPGA和单片系统 法拉第给人们带来的恩惠——非接触式IC卡 迅速崛起的生物电子学 电磁波对人体健康的影响第三篇 各种计算机 发展迅猛的计算机 计算机家族巨人——巨型机 神经计算机正在崛起 “模糊”正走进我们的生活 军民两用的可穿戴电脑 善解人意的电脑 量子计算机开始向我们走来 一个新的PC消费时代就要来临 ——用完就扔的电脑 后PC时代正向我们走来第四篇 计算机应用 处处少不了的“助手” MPEG主我们的生活更多彩 DVD：开辟信息存储媒体新时代 电子现金在引发一场货币革命 电子邮件 电子商务在改变经济活动面貌 多媒体时代的保护神——电子水印 数码相机在引发照相革命 数字家电将改变生活面貌第五篇 通信与网络第六篇 人工智能第七篇 生物技术第八篇 材料第九篇 能源第十篇 先进制造技术第十一篇 环境第十二篇 各种高技术第十三篇 其他后记

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