

<<数字化潮>>

图书基本信息

书名：<<数字化潮>>

13位ISBN编号：9787110045480

10位ISBN编号：711004548X

出版时间：1999-01

出版时间：科学普及出版社

作者：陈志良 等

页数：331

字数：240000

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>

<<数字化潮>>

内容概要

当今的时代是信息的时代，在大量信息进行互动交流之时，是谁在背后把人们连接在一起呢？人们预测，在不久的将来，几乎一切信息都要转换成数字进行传播与交流。运用数字化技术中的虚拟现实技术，人们将可以逼真地模拟出任何环境。数字化技术的进一步发展将导致人类信息处理和生活方式的巨大变革。本书为广大读者朋友打开了一扇通向数字化高科技的大门。

<<数字化潮>>

书籍目录

第一篇 数字化浪潮席卷了人类社会与生活 入门谈话：模拟与数字 两类信号概念——模拟信号与数字信号 “1000=8”——数字信号中数的表示法 “真实的谎言”——变模拟信号为数字信号 数字化——吹响信息时代的号角 “信息”横观纵览 “神秘”的信息，平常的答案 思接千载，关山飞渡——信息传递 无形之物的形体——信息媒体和载体 迎面驶来的信息时代 数字化正风起云涌——信息高速公路铺设到脚下 美国、加拿大抢占先机 欧洲力争居上 日本奋起直追 信息高速公路是人类未来之路第二篇 眼之所见，目之所闻 数字化视听新感觉 电视更新换代——数字化电视及其他 电脑电视化与电视电脑化 真正高保真——数字化音 数字化存储——激光光盘 飞利浦公司的创造 跟随光的轨迹 数字化的神经中枢——数字计算机 巨型化、微型化、网络化、智能化——计算机的今天与明天 计算机走入社会的诸多功用 高智慧的悖论——计算机所引发的现代生活变革 随心所欲多媒体 “全知全能”的多媒体技术 结识多媒体数据 虚拟现实——真亦幻来幻亦真第三篇 秀才不出门 数字通信：在遥远的时空倾听你的声音 莫尔斯：换一种方式交流 时空能力的拓展 …… 世纪之交：信息的天罗地网 在数字化的信息高速公路上漫游第四篇 数字化社会与社会数字化第五篇 数字化挑战中国

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>