

<<远景>>

图书基本信息

<<远景>>

内容概要

在本书的第一部分中，作者讨论了计算机技术的未来，在摩尔定律的推动之下，科学家们将不得不从目前的芯片计算机转向DNA计算机，甚至量子计算机，最终的目标则是整个智能系统的全面生活化。

在第二部分中，卡库博士探讨了以DNA解码为标志的分子生物革命，这种革命最终使我们能够改造、合成新的生命形式，并且创造新的药物和治疗方法。

第三部分集中讨论最了革命，也许它是三大革命中意义最为深远的革命，分子发动机和超导技术改变了我们生产和利用能量的方式，它们将直接通向一场新的工业革命。

<<远景>>

作者简介

<<远景>>

书籍目录

第一部分 大展望

第一章 物质、生命和智慧的设计师

第二部分 计算机革命

第二章 隐形计算机

第三章 智能星球

第四章 会思考的机器

第五章 超越硅片：电子人与终极计算机

第六章 反思：人类会被淘汰吗？

第三部分 分子生物学革命

第七章 人类DNA编码

第八章 治愈癌症：修订基因

第九章 分子医学和精神/身体的纽带

第十章 长生不老？

第十一章 扮演上帝：定制孩子和克隆

第十二章 反思：美好新世界的遗传学

第四部分 量子革命

第十三章 量子未来

第十四章 登陆恒星

第十五章 迈向行星文明

第十六章 时空的主人

结论

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>