

<<青少年应该知道的-电子生化人>>

图书基本信息

书名：<<青少年应该知道的-电子生化人>>

13位ISBN编号：9787802148024

10位ISBN编号：7802148022

出版时间：2009-11

出版时间：华春 团结出版社 (2009-11出版)

作者：华春

页数：178

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>

<<青少年应该知道的-电子生化人>>

内容概要

本文从计算机，电子元件入手，以高端生化技术以及先进的科技理念为基础，详细阐述了电子生化人的基本概念、特征、构造原理与人类的关系，未来的发展前景以及给社会带来的影响等，旨在通过《青少年应该知道的电子生化人》让青少年更全面地认识和了解电子生物，了解尖端的科技知识。生化人可以说是人类用科技和智慧进化了自己，它的出现改变了许多医学上的问题。

它拥有人类同等级别的生理特性和新陈代谢，那么生化人与机器人、外星人以及克隆人有什么区别和联系呢？

让我们来一起认识电子生化人。

。

<<青少年应该知道的-电子生化人>>

书籍目录

第一章 电子计算机第一节 电子及其与人体的关系1.什么是电子?
2.电子发现第一人3.人是带电体第二节 计算机的前世今生1.计算机2.仿生的生物计算机3.电脑的基本构造4.计算机软件5.电脑的工作原理和工作过程第二章 破解生命的密码—生物芯片第一节 什么是生物芯片1.生物芯片2.生物芯片技术世界发展史3.生物芯片技术大事记录第二节 生物芯片的分类和特点1.根据用途分类2.根据作用方式分类3.根据固定在载体上的物质成分分类4.生物芯片的主要特点5.生物芯片的使用寿命第三节 生物芯片的应用领域1.基因诊断2.药物筛选3.个体化医疗4.生物信息学研究
第三章 电子科技与人第四章 生物化学第五章 生化技术和人体健康

章节摘录

第一章 电子计算机第一节 电子及其与人体的关系2.电子发现第一人无论第一个发现电子的人是谁，他都将同第一个发现微生物、第一个发现病毒的人一样的了不起。

约瑟夫·约翰·汤姆逊，英国物理学家，电子的发现者。

汤姆逊是世界著名的卡文迪许第三任实验室主任，1856年12月18日生于英国曼彻斯特，父亲是一个专印大学课本的商人，由于职业的关系，他父亲结识了曼彻斯特大学的一些教授。

汤姆逊从小就受到学者的影响，学习很认真，14岁便进入了曼彻斯特大学。

在大学学习期间，他受到了司徒华教授的精心指导，加上他自己的刻苦钻研，学业提高很快。

1876年，即21岁时，他被保送进了剑桥大学三一学院深造、1880年他参加了剑桥大学的学位考试，以第二名的优异成绩取得学位，随后被选为三一学院学员，两年后又被任命为大学讲师。

他在物理学方面具有很高的修养和造诣，发表了《论涡旋环的运动》和《论动力学在物理学和化学中的应用》论文。

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>