

## <<计算机和机器人>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机和机器人>>

13位ISBN编号：9787535155092

10位ISBN编号：753515509X

出版时间：2010-2

出版时间：湖北教育

作者：(德)皮特·克劳森|译者:高建中|绘画:(德)约阿基姆·克纳珀

页数：48

译者：高建中

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>

## <<计算机和机器人>>

### 内容概要

现在，计算机越来越广泛地被应用在我们的生活中，改变着我们的日常生活，也彻底变革着我们的工作环境。

机器人，即具有感官和四肢的高级计算机，它们不仅可以组装汽车，也可以在复杂的手术中帮助医生，还可以研究陌生的天体，若干年之后它们还可能帮助人类做家务。

著名计算机专家皮特·克劳森博士，在这本书中描述了计算机时代是如何形成和发展的，计算机和机器人如何发挥作用以及它们的应用领域。

此外，他还引领我们展望了微电子学的美好未来。

## <<计算机和机器人>>

### 书籍目录

从自动装置到计算机 机器人这个词从何而来？

机器人是现代的发明吗？

第一个用机器进行计算的人是谁？

谁是“计算机之父”？

通向计算机时代的道路 第一台可用的计算机是如何诞生的？

约翰·冯·诺伊曼做出了哪些贡献？

“计算机世代”意味着什么？

什么是计算机芯片？

个人计算机是什么时候出现的？

什么是软件？

什么是操作系统？

如何理解超级计算机？

微小的芯片世界 如何制造计算机芯片？

微处理器是如何工作的？

计算机如何处理文本？

数据是以什么方式存储的？

什么是存储设备？

无处不在的计算机 计算机都藏在哪儿？

计算机如何改变工作环境？

制片人用计算机做什么？

计算机游戏如何形成？

飞行员在哪儿学习飞行？

人们如何在因特网上冲浪？

“人工智能”是什么意思？

机器人的应用 勘测机器人有哪些功能？

勘测机器人在未来还能做什么？

机器人能探索宇宙吗？

探测机器人在地球上可以从事哪些研究工作？

为什么机器人需要安装人工感官？

无人驾驶的汽车会成为现实吗？

机器人如何行走？

什么让“抓”这样复杂？

服务机器人可以做什么？

机器人如何帮助医生？

什么是智能假肢？

<<计算机和机器人>>

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>