

<<机器人本体制作指南>>

图书基本信息

书名：<<机器人本体制作指南>>

13位ISBN编号：9787111182269

10位ISBN编号：711118226X

出版时间：2006-3

出版时间：机械工业出版社

作者：机工

页数：251

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>

<<机器人本体制作指南>>

内容概要

作者戈登·麦库姆在本书中着重讲述了制作机器人本体所需要的基本概念以及特殊实现方法，并使得制作过程充满了乐趣。

戈登先生的写作风格清晰易懂，并深受广大机器人爱好者的喜爱；在本书中，他会告诉你如何使用价格低廉而又容易取得的零件以及简单的检测设备来组装机器人并使其正常运行。

本书以业余爱好者作为目标读者，叙述详尽，指导明确，是你设计和制作机器人基本子系统的首选参考书籍。

本书介绍了如何使用塑料、金属以及木材来制作机器人的本体。

主要包括在材料、工具、重量分配、紧固系统、粘接、加工技巧、机械结构、电子结构、操作动力、机器人设计、构建双轮漫游机器人等方面给予实践指导。

书中还提供了术语表、表格、公式及常量。

本书通俗易懂、文字生动、制作机器人的技巧简易明晰，对相关人士有很强的指导意义，是一本指导如何制作机器人的好书。

<<机器人本体制作指南>>

作者简介

戈登·麦库姆对于机器人爱好者而言是无需介绍的。麦库姆先生有超过50本以上的著作，以及1000篇以上的杂志文章和报纸专栏，它们大多是关于科技方面的。他的作品曾出现在《大众科学》（Popular Science）、《奥秘》（Omni）、《个人电脑》（PC Magazine）以及很多其它知名出版物上。15年来，麦库姆先生为一个全国性辛迪加周报撰写关于计算机的专栏，而且是《大众电子》（Popular Electronics）杂志机器人工作室（Robotics Workshop）的发起人。

<<机器人本体制作指南>>

书籍目录

译者的话引言第1章 机器人本体基础第2章 机器人工具箱第3章 机器人制作材料第4章 胶粘剂的选择和使用第5章 机械结构技术第6章 机器人结构中的五金零件第7章 本体与框架第8章 驱动系统几何设计第9章 电池与电源系统第10章 更上一层楼

<<机器人本体制作指南>>

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>