

<<机器人世界>>

图书基本信息

书名：<<机器人世界>>

13位ISBN编号：9787110067291

10位ISBN编号：7110067297

出版时间：2009-1

出版时间：科学普及出版社

作者：乔丹·布朗

页数：100

译者：刘荣

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>

<<机器人世界>>

内容概要

《走进女科学家的世界》系列丛书介绍了诸多热衷于科学研究的女性的真人真事。

她们中有些人在年轻时就立志要成为科学家，其他人则更晚一些才有这个想法。

有些科学家在事业旅程中克服了许多个人以及社会方面的困难，而另一些人的科研道路则可以用平坦宽阔来形容。

虽然她们的背景和人生经历不尽相同，但这些非同寻常的女性们都有一个共同的信念：她们所做的工作非常重要并且这些工作可以使世界变得更美好。

与其他的传记体丛书不同，《走进女科学家的世界》收录的是当今正在从事科学研究的女科学家的故事。

书中记述的每位女科学家都通过各种方式参与到书籍的创作之中，包括讲述自己生活中的一些重要细节，提供个人照片以及其中的故事，动员家人、朋友及同事接受采访，以及解释她们的专业知识以启发和指导青少年读者。

本系列丛书能够顺利出版还离不开萨拉·李·斯库普夫和美国国家科学院的无私帮助，他们不仅坚信追求科学真理是我们认识世界的重要手段，而且相信女性一定会在科学的各个领域发挥重要作用。他们希望随着《走进女科学家的世界》的出版，其中那些从充满好奇的女孩变成富于创新和求知精神的科学家的故事能给读者以启迪，并且能够激励那些有天赋和精力的年轻人去思考相似的问题。虽然科研工作的挑战巨大，但其回报却更加丰厚。

<<机器人世界>>

作者简介

乔丹·布朗，尽管乔丹·布朗不曾制作过任何机器人，但阴差阳错地他还是受聘来撰写《机器人世界》一书。

幸运的是，他有近20年的创作书籍，撰写杂志文章，设计儿童网站的经验。

他的作品曾被“美国自然历史博物馆”（American Museum of Natural History）、“儿童时代”（TIME for Kids）、“学者出版社”（Scholastic Inc）、“芝麻街工作室”（Sesame Workshop）等许多机构或公司出版过。

他同妻子艾伦、两个孩子以及一只小狗一起生活在纽约。

<<机器人世界>>

书籍目录

序言 1. 拜访老友 2. 冒险精神 3. 全面的教育 4. 规划未来 5. 移动机器人实验室 6. 时代的领跑者 7. 从MIT到好莱坞 8. 家庭事业双丰收 9. 架起两个世界的桥梁 10. 机器人来啦 辛希娅·布利泽尔的生活纪录术语表 延伸阅读

<<机器人世界>>

章节摘录

1.拜访老友 2003年4月，在一个名为“机器人与其他技术：探索人工智能”的展览会上，一个卡通模样的名叫“基斯梅特”的机器人成了众人瞩目的明星。

几乎所有到麻省理工学院（MIT）参观这个展览的人都会对“类人机器人”这个创意感到吃惊，而且他们对基斯梅特的动作表演录像记忆深刻。

但是有一位参观者却在从不同的视角观察基斯梅特，她就是辛希娅·布利泽尔。

当驻足参观这个展览时，辛希娅的感觉有些奇怪和复杂，既有激动和骄傲，也有忧郁和怀旧。为什么呢？

因为基斯梅特是辛希娅在MIT读研究生时亲手创造的一个机器人。

她激动和骄傲是因为基斯梅特能成为展览会的亮点，而忧郁和怀旧则是因为她眼前的基斯梅特在很多方面已不再是她从前设计的那个机器人了。

现在的基斯梅特只剩下一个头和脖子（噢，对了，它一直就没有身体），它聪明的“大脑”已经不见了。

这个大脑原本由15台联网工作的计算机组成，负责控制机器人身上的电机、传感器和程序。

但这15台联网计算机是属于MIT“计算机科学与人工智能实验室”（CSAIL）的，其他研究生早已用这些计算机去做他们自己的机器人项目了。

结果，基斯梅特就不能再动起来了。

<<机器人世界>>

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>