

<<街上流行机器人>>

图书基本信息

书名：<<街上流行机器人>>

13位ISBN编号：9787530123867

10位ISBN编号：7530123866

出版时间：2010-7

出版时间：迈克·高德史密斯(Goldsmith.M.)、王渝生、迈克·菲利普斯(Phillips.M.)、阎庚 北京出版集团公司，北京少年儿童出版社 (2010-07出版)

作者：(英)高德史密斯 原著，(英)菲利普斯 绘，阎庚 译

页数：169

字数：60000

译者：阎庚

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>

<<街上流行机器人>>

内容概要

如果受电影和小说的影响太深，人们很容易错误地认为，机器人真是太爱惹是生非了。而事实上却不是那么回事。

尽管当今很多的机器人研究专家都深受科幻小说的影响，但由他们亲手制造出来的机器人却与小说中描写的机器人大相径庭。

比如说，小说中的机器人举手投足都能够像人一样，并且从外表的穿着打扮到内心的喜怒哀乐都与人类极为相似，可以做很多人类做的事情，而目前的机器人则通常被设计成只专门从事某一项工作，如：从事汽车制造、火星探险等，这也就是为什么现在的机器人从外形上看起来不像人类的原因。

因为人类的身体已经进化得可以独立地做好很多的事情，能够处理大量的、复杂的事情，而机器人则不同，它们只是被设计成能完美地从事某几种工作，也就是说，它们只能做有限的几类事。

真正的机器人的内部构造非常复杂，这使它们干活干得比人要完美得多。

本书将向你展示各种各样的机器人，以及它们所做的事情。

<<街上流行机器人>>

作者简介

<<街上流行机器人>>

书籍目录

说明
真正的机器人
机器人发展简史
与机器人嬉戏
工业机器人
机器人在工作
家用机器人
会思考的机器人
太空机器人
海洋机器人
危险作业机器人
机器人战争
电脑化的医生
考考你的缩略语辨别能力
机器人真会寻衅滋事吗？

更新你的知识

<<街上流行机器人>>

章节摘录

插图：机器时代第一批工业机器人出现于20世纪60年代，但它们并不是在某一天突然出现的。在100多年以前工业机械出现后，经过长时间的发展，到了最后阶段才出现了工业机器人，这也算是工业革命的一部分吧。

18世纪，英国人口猛增，因此对于产品的需求就相应增长起来。

同时，由于海外贸易的发展，人们手中的钱也多起来了。

在这种情况下，各种各样的工厂便如雨后春笋般建立起来，它们开始大规模应用新技术来提高产量和质量。

今天的机器人很大程度上来说就是工业革命的结果，工业革命使得工厂从使用操作简单、功能单一的机器逐渐演变到今天我们采用更加智能化的机械装置。

用数字织布约瑟夫·马力·杰卡于1801年发明的杰卡织布机就是工业机器人的祖先之一。

普通的织布机比较累人，操作时要非常小心，而且做的都是重复性工作。

重复性劳动正是人类所厌恶的，但对机器人来说却是再合适不过的。

很多年以来，人们相继在织布机上进行过很多小的改进，但真正使织布机成为全自动化的却是杰卡。

他发明了一种机械控制系统，使织布机可以织出很多图案和花纹，用户们所要做的只是在织布机上设定出他们想要的图案。

设定图案的方法就是把一些打有小孔的卡片放进机器里，这些小孔会引导五颜六色的丝线进入正确的位置，这样，只要换上不同的卡片就能织出不同的图案来了。

<<街上流行机器人>>

编辑推荐

<<街上流行机器人>>

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>