

# 《机器人的故事》

## 图书基本信息

书名：《机器人的故事》

13位ISBN编号：9787542110176

10位ISBN编号：7542110179

出版时间：2005-11

出版社：甘肃民族出版社

作者：孙述庆

页数：249

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《机器人的故事》

## 内容概要

《机器人的故事》内容简介：罗伯特是谁呀？看字面像是“老外”的名字！瞧瞧他究竟是何许人也。这“罗伯特”是英文Robot的译音。它的含义是什么呢？不妨请你先查阅一下英汉词典。啊，真有趣。原来它是“机器人”的意思。

地球上的人各种各样，真是多极了。可以按性别分，按肤色分，按民族分，按地域分，还可以按职业分……可是有一种“人”，或许让你感到新鲜，或许让你感到神秘莫测，那就是机器人。人类自身的学问本来就深奥，虽然我们从小就开始学习，但恐怕谁都难以把关于“人”的科学知识说得很清楚，何况“机器人”这个新玩意儿。通常一提到机器人，人们马上就会联想到漫画上、科幻电影里那愣头愣脑或慢腾腾地迈着沉重脚步走路的机器人形象，那是很片面的。那么，新兴的“机器人学”究竟是一门怎样的学问？机器人究竟是什么样的“人”？机器人对人类社会究竟会产生什么样的影响？关于这些。目前知道得很清楚的人，恐怕不是很多。对于有些读者来说，说不定连它的名字都还是第一次听到哩！这也难怪，因为国内外至今极少有使你能读得懂的解说机器人的科普书。在生活中能见到的实际机器人毕竟还很少，即使见到也许也没有引起你的注意。

## 书籍目录

21世纪的机器人(代序) [美]约瑟夫·恩格伯格

1 Robot的“摇篮”

从两则奇闻说起

机器人“命名之父”

“偃师舞偶”与“钟馗捉鼠”

神通广大的“太罗斯”

古墓出土的木头人

指南车上的秘密

故宫钟表馆奇观

十八铜铃演《西厢》

“机械时钟”与“自动偶人”

看《未来世界》

2 一代新“人”在成长

机器人究竟啥模样

何必一定都要像人

造就“类人型”机器人有可能吗

从“机械手”到“机器人”

“四肢发达、大脑简单”的人物

让机器人迈开脚步

喜看“三代同堂”

机器人世界的“人口”

中国机器人正迎头赶上

3 “电脑”使机器人更聪明

“埃尼阿克”诞生前后

“电脑”的更新换代

妙在其中

神机妙算

人机“对话”的奇迹

能“听”会“说”的奥秘

4 “老资格”的工业机器人

“摩登时代”的大救星

工业机器人的先驱

中国工业机器人巡礼

焊工“华宇—1型”

新型的“汽车工”

先进生产力的代表

“一不怕苦，二不怕死”

“无人工厂”里的主角

5 智能机器人越来越聪明

6 仿生机器人的无穷魅力

7 独领潮流的“纳米机器人”

8 “极限作业”机器人的雄风

9 机器人正走向更多的劳务岗位

10 社会服务业的行家

11 新世纪战场上的“钢铁士兵”

12 祝福你，机器人

# 《机器人的故事》

# 《机器人的故事》

## 章节摘录

版权页：插图：1979年春天，我国考古工作者在山东省莱西县一个叫做“点将台”的地方，发掘出两座西汉古墓，出土了许多古代文物。古物和古迹，都是古代社会历史的可靠见证。考古工作者在这两座古墓里。发现了成百件艳丽的漆器、几十件镀金器皿，还有精美的玉器，虽然满目珠光宝气，但有价值的东西，还是那些少见的木偶——木头人。这些木偶有站有坐，还有跪的，各有姿态，栩栩如生。其中有一具大木偶，它的大小同真人差不多，经过精确检测，这具木偶从头到脚共长1,93米。尽管在地下埋藏了2000多年，木偶已有一些腐朽，但它的结构却清晰可辨，全身由13段木条组成，头、手、脚都完整无缺，关节处的木条紧密咬合，并且都能活动，可以摆出坐、立、跪、卧等各种姿态，真是惟妙惟肖。在木偶的腿上和腹部，可以看到有许多小孔和一根很长的细银丝。由此可以断定，这是一个大型的提线木偶，或许这根银丝就是用来操纵木偶动作的提线哩！从南北朝到隋唐，我国有关活动木偶型机器人的研制，日益精妙，这在古籍上有很多记载。唐代执掌宫廷制造的官员杨务廉，曾经做了一个木头和尚，依靠“机关”自动化缘，接受香钱。它“手执一碗，自能行乞，碗中投钱，关键忽发，自然作声云‘布施’”。当碗中钱满五十时，木头和尚的手会自动下倾，把钱倒进腰间的瓶中。唐明皇时，工匠马待封造木妇人服侍皇后梳妆。皇后梳妆时，打开妆台门，就有一个木妇人缓步走出，将梳子、毛巾递给皇后。

# 《机器人的故事》

## 编辑推荐

《机器人的故事》为趣味科普丛书之一。

# 《机器人的故事》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)