

天才每天思考的古怪问题，

你想知道答案吗？



赛尔号

上海淘米网络科技有限公司◎编写
古怪天才◎改编

古怪小百科



第3辑

1 机器人会抢人类的饭碗吗？

赛尔号

古怪小百科

上海淘米网络科技有限公司 编著
古怪天才 改编

1

第3辑

机器人会抢人类的饭碗吗？

北方妇女儿童出版社
· 长 春 ·



图书在版编目(CIP)数据

机器人会抢人类的饭碗吗? / 上海淘米网络科技有限公司编著; 古怪天才改编. -- 长春: 北方妇女儿童出版社, 2018.1

(赛尔号古怪小百科·第3辑)

ISBN 978-7-5585-1615-3

I. ①机… II. ①上… ②古… III. ①科学知识—少儿读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第240095号

赛尔号古怪小百科·第3辑 机器人会抢人类的饭碗吗?

SAI'ERHAO GUGUAI XIAO BAIKE DI SAN JI JIQIREN HUI QIANG RENLEI DE FANWAN MA

出版人 刘刚
策划人 师晓晖 何勇斌
责任编辑 陶然 李媛
改编 古怪天才
开本 880mm×1230mm 1/24
印张 3
字数 50千字
版次 2018年1月第1版
印次 2018年1月第1次印刷
印刷 吉林省金昇印务有限公司
出版 北方妇女儿童出版社
发行 北方妇女儿童出版社
地址 长春市人民大街4646号
电话 编辑部: 0431-86037512

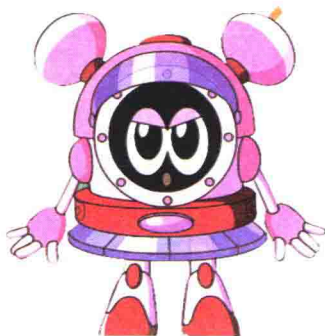
邮编: 130021
发行部: 0431-85640624

定价 16.80元

目 录

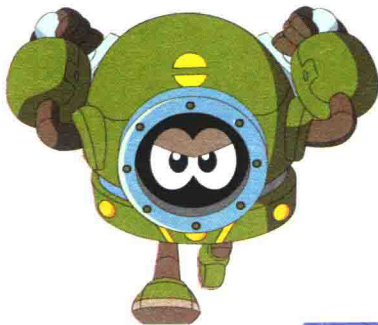


1	什么是机器人?	6
2	古代有没有机器人?	10
3	机器人这个词是怎么来的?	14
4	世界上第一台智能机器人叫什么?	18
5	机器人和人的区别在哪里?	22
6	机器人会抢人类的饭碗么?	26



7	机器人会生病么?	30
8	最小的机器人有多小?	34
9	机器人会变形吗?	38
10	机器人能为我们洗衣、做饭、打扫卫生吗?	42
11	未来机器人会向人类开战吗?	46
12	世界第一家机器人酒店在哪里?	50

13	搬运机器人有多大力气?	54
14	未来的机器人手术怎么做?	58
15	机器人保姆靠谱吗?	62
16	水下机器人“蛟龙号”有多厉害?	66
17	火星机器人长啥样?	70



赛尔号

古怪小百科

上海淘米网络科技有限公司 编著
古怪天才 改编

1

第3辑

机器人会抢人类的饭碗吗？

北方妇女儿童出版社
· 长 春 ·





前言

人类的历史是一场发明的历史，因为发明让我们人类更伟大。

想想看，从蛮荒中走来的古代先人，为了基本的生存，绞尽脑汁地去学会了捕猎，甚至发明了弓箭。在和自然界的搏斗中，他们似乎找到了一种力，也让我们人类真正地开始主宰地球。

自然界中的许多发明发现，都是人类的劳动成果。在改变自然、改变世界的过程中，他们更加自信地改变着人类的生活，无论是驰骋半个地球的航海技术，还是工业革命带来的汽车变革，抑或是最精尖的生命科学，都让我们的生活日益纷繁。地球已不是我们的目标，飞向太空才是我们的使命。

不过，在征服自然的旅途中却留下了许多谜团，困惑着我们，金字塔、玛雅神庙、巨石阵……这些让我们生活着的地球更加神秘。

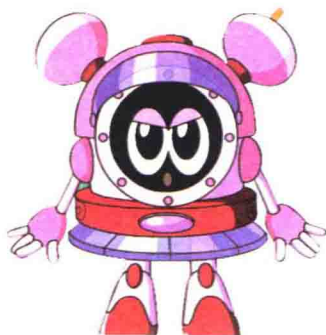
瞧，自然界多么有趣！它是那样不可思议，又如此令人着迷，让我们忍不住想了解更多。既然如此，那就赶快翻开这套《赛尔号古怪小百科》，更深入地寻找答案吧！



目 录

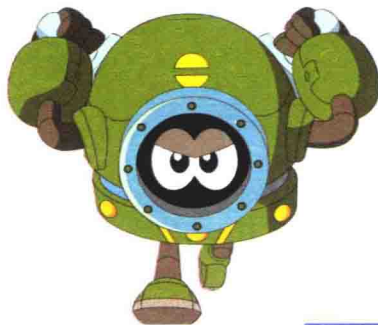


1	什么是机器人?	6
2	古代有没有机器人?	10
3	机器人这个词是怎么来的?	14
4	世界上第一台智能机器人叫什么?	18
5	机器人和人的区别在哪里?	22
6	机器人会抢人类的饭碗么?	26



7	机器人会生病么?	30
8	最小的机器人有多小?	34
9	机器人会变形吗?	38
10	机器人能为我们洗衣、做饭、打扫卫生吗?	42
11	未来机器人会向人类开战吗?	46
12	世界第一家机器人酒店在哪里?	50

13	搬运机器人有多大力气?	54
14	未来的机器人手术怎么做?	58
15	机器人保姆靠谱吗?	62
16	水下机器人“蛟龙号”有多厉害?	66
17	火星机器人长啥样?	70





最喜欢你们怕怕的样子。继续保持。

天怎么阴了?



你们是谁? 为什么来到我的地盘?

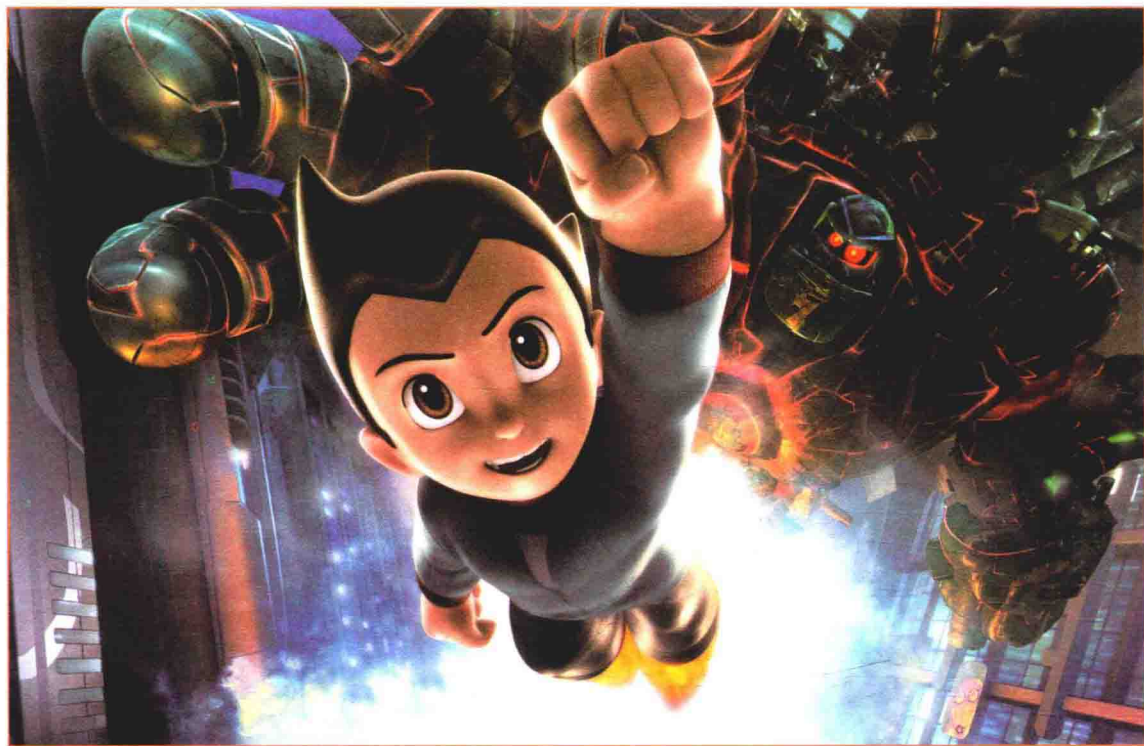


想要知道我们是谁，竖起你的耳朵听好。



啰嗦!





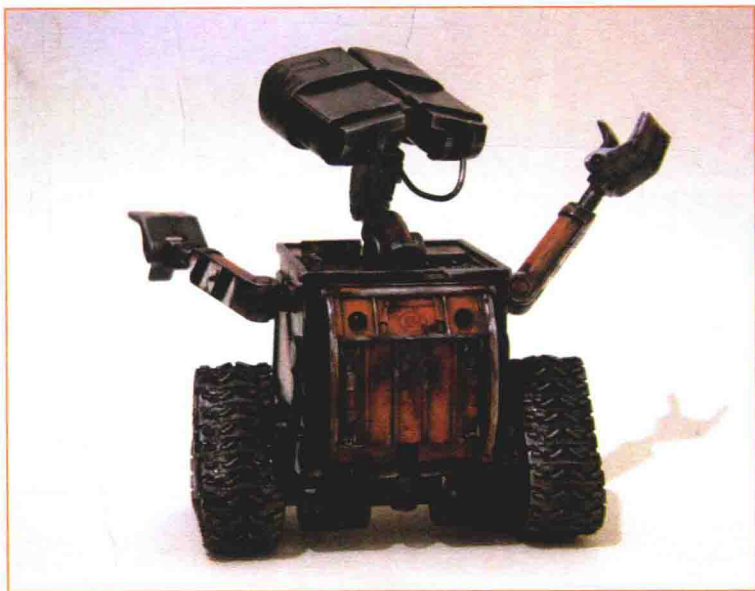
什么是机器人？

提起机器人，大家就会想起一些经典动画片里的主人公：铁臂阿童木、奥特曼、瓦力等。那么，究竟什么是机器人呢？其实，机器人是一种自动化的机器，而且具备一些与人或生物相似的智能，如感知能力、规划能力、动作能力和协同能力，是一种具有高度灵活性的自动化机器。



两大属性

一般而言，机器人必须具备两大属性：第一是机械属性，体现在可编程、多功能、有一定自由度和灵敏性的高端设备；第二则是人的属性，特别是要能理解并接近人的思维与情感，具有感知和推理功能，并进而对人的本质特征习惯和模仿。



高度智能化

机器人就像人类的奴隶，人类输入什么样的程序，它们就执行什么样的任务，不会违抗，更不会反抗。今天的机器人，已经不是那种单一机械手臂，笨手笨脚、没有交互能力的象形工具了，而是越来越先进发达的智能高手。







古代有没有机器人？

很多人会问，古代有没有机器人呢？这个问题很有意思。虽然，古代没有发达的科技，可古人的智慧不容小觑。西周时期，当时有一名叫偃师的能工巧匠，研制出了我国有记载的第一个机器人，它是一个能歌善舞的伶人。



空中机器人

到了春秋时期，被称为木匠祖师爷的鲁班，利用竹子和木料制造出一个木鸟，它能在空中飞行，据说能飞三天不下来，这件事后来被记载在《墨经》中，这称得上是世界上第一个空中机器人。



木牛流马

看过《三国演义》的人都知道木牛流马，它就是蜀汉丞相诸葛亮的杰作。诸葛亮不仅是伟大的军事家，还是一个发明家。这个木牛流马很不简单，能运送军用物资，称得上是最早的陆地军用机器人。

