

# 《机器人浪潮：开启人工智能的商摇

## 图书基本信息

书名：《机器人浪潮：开启人工智能的商业时代》

13位ISBN编号：9787111548914

出版时间：2016-11

作者：[日]神崎洋治（Kozaki Yoji）

页数：188

译者：黄笛

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)

# 《机器人浪潮：开启人工智能的商摇

## 内容概要

对交流型机器人、私用机器人、人工智能感兴趣的读者，本书能提供你们需要的信息。

第1章对机器人产业及市场行情做了概述，包括ASIMO、AIBO等曾经引起热议的机器人，及已经活跃在现实中的交流型机器人，并介绍一些目前处于研发阶段的机器人技术。此外，还针对“物联网”“云机器人”“深度学习”等不可不知的重要关键词进行解说。

第2章回顾了Pepper从诞生到发售的历程，同时总结值得关注的特点、性能、商业模式、作为一个系统平台的开发环境和各部位构造等，帮助大家了解Pepper之所以成为社会焦点的原因，以及潜藏其中的商机。

第3章主要面向对机器人App开发感兴趣的读者们，详细介绍机器人App的开发环境、开发流程、开发方法等入门级内容，并穿插了一些开发者访谈。本章内容对业内行家而言浅显了些，不过，我衷心希望能帮助相关企业管理层、产品企划、开发人员理解机器人App的开发概况。

第4章暂时偏离机器人本身，侧重于探究和讲解与之相关的高新技术，围绕人脑型计算机、人工智能、深度学习、认知计算（Cognitive Computing）等概念做出补充说明。

# 《机器人浪潮：开启人工智能的商摇

## 作者简介

神崎洋治

IT专栏作者，精通个人电脑、数码相机、互联网、智能手机/平板电脑、数码摄像机等各大门类。1996年开始从业，曾作为ASCII出版公司的特派员长驻美国硅谷3年，以采访科技创新企业为中心，报道计算机、互联网行业的最新动态。

之后以作家、专栏作者、研讨会讲师等多重身份开展广泛的社会活动。

熟悉图片的编辑修整，同时也进行网站的运营管理。

在《日经电脑》《日经Best PC》《ASCII月刊》《PC Mode》等杂志执笔过多篇连载报道。

# 《机器人浪潮：开启人工智能的商摇

## 书籍目录

序言 Pepper诞生带来的真正冲击	
第1章 蓬勃发展的机器人产业 / 1	
机器人产业的现状 / 2	
物联网和云机器人 / 11	
Google和机器人事业 / 20	
自动搬运机器人 / 26	
机器人的定义 / 31	
我们心中的机器人 / 33	
双足步行人形机器人ASIMO / 35	
索尼的机器宠物狗AIBO / 38	
交流型机器人若丸 / 44	
活跃在看护机构的交流型机器人 / 48	
小型交流机器人PaPeRo / 60	
超仿真智能人形机器人 / 64	
丰田的生活助理机器人 / 68	
移动机械臂 / 70	
第2章 Pepper问市历程，从产品到商品 / 73	
2015年2月27日，Pepper开售 / 74	
从发布到发售，Pepper的历程 / 78	
Pepper的产品参数和基本功能 / 116	
第3章 Pepper与系统开发 / 131	
Pepper、NAO与罗密欧 / 132	
阿尔德巴兰表参道工坊 / 137	
阿尔德巴兰&软银·秋叶原工坊 / 145	
App开发者的历程 / 161	
第4章 Pepper与AI / 169	
Pepper与大脑型计算机 / 170	
人工智能与深度学习 / 175	
云端的智慧果实 / 181	

# 《机器人浪潮：开启人工智能的商摇

## 精彩短评

- 1、不得不佩服日本的机器人技术
- 2、机器人越来越可亲了。

# 《机器人浪潮：开启人工智能的商摇

## 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)