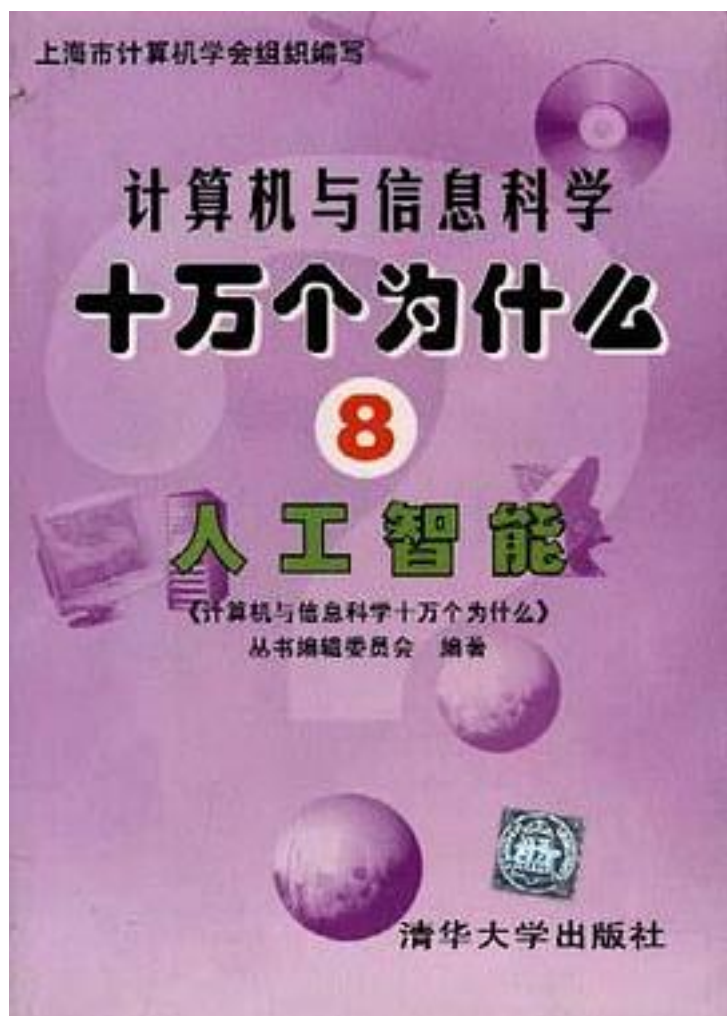


人工智能



[人工智能_下载链接1](#)

著者:Stuart Russell and Peter Norvig

出版者:Pearson Education

出版时间:2002-4

装帧:Paperback

isbn:9787115102027

《人工智能:一种现代方法(英文版)》在智能Agent的概念框架下，把人工智能中相互分

离的领域统一起来，全书主体内容共有6大部分，包括问题求解、知识与推理、合乎逻辑的行动等。

作者介绍:

目录: Summary of Contents

- I Artificial Intelligence
 - 1 Introduction
 - 2 Intelligent Agents
- II Problem-solving
 - 3 Solving Problems by Searching
 - 4 Informed Search Methods
 - 5 Game Playing
- III Knowledge and reasoning
 - 6 Agents that Reason Logically
 - 7 First-Order Logic
 - 8 Building a Knowledge Base
 - 9 Inferences in First-Order Logic
 - 10 Logical Reasoning Systems
- IV Acting logically
 - 11 Planning
 - 12 Practical Planning
 - 13 Planning and Acting
- V Uncertain knowledge and-reasoning
 - 14 Uncertainty
 - 15 Probabilistic Reasoning Systems
 - 16 Making Simple Decisions
 - 17 Making Complex Decisions
- VI Learning
 - 18 Learning from Observations
 - 19 Learning in Neural and Belief Networks
 - 20 Reinforcement Learning
 - 21 Knowledge in Learning
- VII Communicating, perceiving, and acting
 - 22 Agents that Communicate
 - 23 Practical Natural Language Processing
 - 24 Perception
 - 25 Robotics
- VIII Conclusions
 - 26 Philosophical Foundations
 - 27 AI: Present and Future
- A Complexity analysis and $O()$ notation
- B Notes on Languages and Algorithms
- Bibliography
- Index
- • • • • (收起)

[人工智能_下载链接1](#)

标签

人工智能

AI

计算机科学

机器学习

2011

评论

百科全书级别的人工智能专著

[人工智能_下载链接1](#)

书评

关于人工智能，此书无疑是No.1的经典著作，研究生课程的时候就拜读过其中几个章节，受益良多。当时学校图书馆的书店有卖的，当时觉得贵，没有狠下心买，结果后来发现缺货了。这经典著作一缺就是好几年的时间，最后还是终于再版了。现在要写毕业论文，重新拜读...

国内的人民邮电出过一本中译版，说老实话翻译的很差，非常影响阅读
如果真的有心想读这本书的话，还是要看英文原版
这本书是一本指导性的AI书籍，哪个方向都涉及的不深，不过当需要查阅资料，尤其是概念性的资料的时候，这本书却是一个不错的选择

一样的清新醒目，一样的幽默风趣，Monty Python里的大段搞笑台词，故事书风格的"in which"章节概要。不同的是时下统计大热，第二版也增加了大量的统计推断和学习理论。只是同专门论述统计学习的书籍比起来，篇幅所限，跳跃还是太快，讲解也只能从简。不过，我一直最佩服Peter N...

这本书不是很好懂的，对于自学的初学者而言。我自学的，看这本书，半懂不懂的，最大的困难还是在逻辑那一块吧。这本书很全面，虽然不敢说把人工智能（包括机器学习）领域的一切都包括了吧，但是至少概况是都覆盖到了。或许正是这么全面的原因，或许是译者翻译的原因，也有...

必读书，不过内容已很多过时 p1027 A strong challenge to functionalism has been mounted by John Searle's (1980) biological naturalism, according to which mental states are high-level emergent features that are caused by low-level physical processes in the ne...

花了一个月时间把这本书翻完了，本书还是主要从计算机算法层面，即Agent如何实现计划、评估、选择未来的行动过程给出了一些实践做法。算法层面的就看不太懂了，里面涉及推理、决策的概率论等数学知识倒是大学时学过一些，得回去重温下贝叶斯网络这些概率论知识了。抛去人工智能...

正本书的思维和逻辑是非常清晰的，适合各个水平的人看。可以看下微信公众ID：read sense
里面的内容，主要讲述人工智能、计算机视觉、嵌入式视觉的干货和诸多案例。人工智能从发展到今天一路坎坷也一路欣喜，从实验室到工业车间再到消费级的应用场景，正在一步步改变着人们的...

这本书居然04年就出了，而且出了中文版。为什么我那时就没有找到这本书呢？不然现在的我可能就不是今天的我。
当然，一个很大的问题是：那时的我看了这本书以后能够看得懂吗？就算那时我可以解除到这本书，那时的我到底会怎样的对待呢？

疯狂的书~~~ 深度和广度俱佳，理论讲解透彻，实践细节准确，语言通俗，对人工智能的归类和划分有启发意义。

涵容量大，内容较深，但是涉及很多深刻的内容的时候，解释之精炼明了又让人拍案叫绝。无论如何，这本书还是不适合初学人工智能的读者阅读，而适合有一定AI基础，希望有进一步认识的读者阅读。因此，一般作为计算机科学系的研究生课程教材。

为什么还没有翻译成中文呢？英文看起来有点小困难，什么时候才出汉译版。

这个评论说太短了，下面将执行复制代码。

这个评论说太短了，下面将执行复制代码。

这个评论说太短了，下面将执行复制代码。

这个评论说太短了，下面将执行复制代码。

这个评论说太短了，下面将执行复制代码。 这个评论说太短了，下面将执行复...

翻译的如何翻译的如何翻译的如何翻译的如何翻译的如何翻译的如何翻译的如何翻译的
如何翻译的如何翻译的如何翻译的如何翻译的如何翻译的如何翻译的如何翻译的如何翻译的如何翻
译的如何翻译的如何翻译的如何翻译的如何翻译的如何翻译的如何翻译的如何翻译的如何翻译的如
何翻译的如何翻译的如何翻译的...

基本上一本书被称为经典,就没人敢去反驳他了.
因为你觉得不好大家就会说你水平不行.就好像你说乔丹不如科比是绝B会被爆一样...
这本书我只能说如果你真的是理解能力很差,或者毫无自学能力...那这本书会是本好书...
但你理解能力稍微有一点,也懂得自己利用网络去找不懂的...

人工智能 下载链接1