

# 《人工智能》

## 图书基本信息

书名：《人工智能》

13位ISBN编号：9787115102027

10位ISBN编号：7115102023

出版时间：2002-4

出版社：人民邮电

作者：Stuart Russell and Peter Norvig

页数：932

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)

# 《人工智能》

## 内容概要

《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。

# 《人工智能》

## 作者简介

作者：(美国)拉塞尔 ( Stuart Russell) (美国)诺文 ( Peter Norvig)

## 书籍目录

Summary of Contents	
I Artificial Intelligence	
I 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	

# 《人工智能》

## 精彩短评

- 1、讲解得很明白，适合入门，但因为关注面广，所以相应的深度打了折扣，但仍不失为经典，推荐
- 2、书倒是好书，但是纸质太差，拿在手里感觉不舒服，还不如看电子版的
- 3、难度不是很大，要求一定的英语水平。
- 4、要花时间，但这本书确实全面，我在图书管找到的都没它全
- 5、以前也看过一部分，现在上课时正在用，想好好读一下，真的很不错的一本书
- 6、不是我崇洋媚外，看了老外的书经常能让人豁然开朗，眼前一亮，常常折服于他们看待事物的深度和方法，说的简单是白痴都看得懂，前提是你有英语基础，毕竟这是英文版的...
- 7、不是第二版的不满意！

# 《人工智能》

## 精彩书评

1、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。

# 《人工智能》

## 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)