第一图书网, tushu007.com

<<人工智能原理>>

图书基本信息

书名：<<人工智能原理>>

13位ISBN编号：9787302013075

10位ISBN编号：7302013071

出版时间：1993-10

出版时间：科学出版社

作者：石纯一

页数：446

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：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<人工智能原理>>

内容概要

本书介绍了人工智能原理的基本内容，包括自动推理、知识表示、机器学习和自然语言理解等四个部分全书共分十章：依次讨论了归结方法、不确定推理方法、非单调推理方法、定性推理方法、知识表示方法，机器学习的基本概念以及由实例和基本于解释的学习方法，最后讨论了自然语言

第一图书网, tushu007.com

<<人工智能原理>>

书籍目录

目录
出版说明
前言
第一章 人工智能概述
1.1 人工智能的诞生和发展
1.2 什么是人工智能
1.3 90年代初人工智能进展
第二章 归结推理方法
2.1 命题逻辑的归结法
2.2 子句形
2.3 Herbrand定理
2.4 归结原理
2.5 归结过程的控制策略
2.6 归结法与prolog语言
2.7 非归结法
第三章 不确定和非单调推理方法
3.1 概述
3.2 不确定推理方法
3.3 非单调推理方法
3.4 定性推理方法
第四章 知识表示方法
4.1 概述
4.2 逻辑表示法
4.3 产生式表示法
4.4 语义网络表示法
4.5 框架表示法
4.6 面向对象的表示法
第五章 机器学习
5.1 为什么研究机器学习
5.2 什么是机器学习
5.3 机器学习的发展历史
5.4 学习的一种模型
5.5 机器学习的分类
5.6 机器学习的研究目标
5.7 机器学习的特点
第六章 实例学习
6.1 实例学习的两个空间模型
6.2 实例学习的分类
6.3 学习单个概念
6.4 学习多个概念
6.5 学习多步任务
6.6 基于解释的学习
第七章 其它学习方法
7.1 记忆学习
7.2 传授学习

第一图书网, tushu007.com

7.3 类比学习
7.4 观察与发现学习
第八章 自然语言理解的任务和发展简史
8.1 什么叫自然语言理解
8.2 以关键词匹配为主流的早期历史
8.3 以句法语义分析为主流的中期历史
8.4 以走向实用化和工程化为特征的近期历史
第九章 句法分析
9.1 句法分析的地位
9.2 短语结构语言
9.3 乔姆斯基体系
9.4 语言串理论
9.5 转换语法
9.6 ATN语法
9.7 句法分析的确定性算法
9.8 基于合一的语法理论
9.9 定子句语法
第十章 语义分析
10.1 谓词—变元
10.2 LFL的形成规则
10.3 动词
10.4 名词
10.5 限定词
10.6 代词
10.7 副词
10.8 形容词
10.9 介词
10.10 连词
10.11 LFL中的非词义谓词
10.12 索引算子
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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:http://www.tushu007.com