不应过于乐观地看待人工智能发展

屈彬

西安交通大学 计算机科学与技术系

摘要（Abstract 5号黑体）：具体写出研究的目的、方法、结果和结论，方法模型写出原理和步骤以及特点和优势，结论要具体，不看全文都能具体了解并吸引读者阅读。应该包涵结论部分的主要内容。（5号楷体）

关键词（Key words5号黑体）：至少要有一个有工程背景；要在篇名和摘要中出现过；不用缩写词（5号楷体）

中图分类号：O121.8;G558（5号楷体）

引言：

引言目的是交代研究的背景、意义，通过对前人的工作归纳、概括以后，找出问题所在，提出研究的主题，阐明命题的依据——立论，交代问题解决的思路（不要具体交代正文的标题）。用自己的语言概括，避免罗列文献的表述——对现有文献的把握能力也体现作者的水平。措词要精炼，要吸引读者读下去。（5号宋体）

1 现阶段人工智能的发展情况

自1956年达特默思学会首次提出人工智能概念，到后来专家系统的出现，再到今天无人驾驶、模式识别等技术的大量应用，人工智能技术经过半个世纪的发展取得了喜人的成绩，并使其成为了当下计算机科学领域最热门的技术。现阶段人工智能技术主要在模式识别、竞技策略、人机交互三大领域取得巨大的进步，近期代表事件分别为：2017年12月2日，阿尔法巴智能驾驶公交车开始在深圳福田保税区试运行；2017年5月，在中国乌镇围棋峰会上，谷歌旗下DeepMind公司AlphaGO围棋程序[1]完胜排名世界第一的世界围棋冠军柯洁；2008年，艾尔博特聊天程序在“勒布纳人工智能比赛”上与12个陌生人交谈，最终使3人相信艾尔博特是“人”。

人工智能技术取得的突出成就激起了研究探讨人工智能的热潮，

2 相关观点

3 不应过于乐观地看待人工智能发展

4 结论

参考文献：

【1】Silver D, Huang A, Maddison C J, et al. Mastering the game of Go with deep neural networks and tree search[J]. Nature, 2016, 529(7587):484.

【2】[专著]作者.书名[M].出版地：出版者，出版年：起止页码.

【3】[论文集]作者.文题[A].编者.文集[C].出版地：出版者，出版年.起止页码.

【4】[专利]申请者.专利名[P].国名及专利号，发布日期.

【5】[在线文献]作者.文题[EB/OL].[下载日期].[http://…](http://…,/). （小5号宋体）

其他格式：

(1)版式：论文正文宽为18cm，高为23cm。可将页面设置A4即21cm×29.7cm，页边距：上2.54cm、下2.54cm、左1.8cm、右1.8cm。排版采用双栏。

(2)页眉地脚：首页不同、奇偶不同。

(3)首页页眉：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第45卷 | 西 安 交 通 大 学 学 报 | Vol.45 |
| 2011年4期 | JOURNAL OF XI’AN JIAOTONG UNIVERSITY | Apr.2011 |

(4)偶数页页眉：“页码 西安交通大学学报 第45卷”

(5)奇数页页眉：“第4期 作者，等：篇名 页码”

(6)首页地脚：收稿日期：2011-01-01. 作者简介：作者名（1986-），男，博士生；通讯作者名（联系人），男，教授. 基金项目：国家自然科学基金资助项目（编号）.（小5号宋体）