

# 智能问答



[智能问答\\_下载链接1](#)

著者:段楠

出版者:高等教育出版社

出版时间:2018-9-10

装帧:平装

isbn:9787040502442

本书分为三部分，共8章。

第一部分为概论，介绍问答系统的历史沿革、方法分类和全新进展。

第二部分主要讲述问答系统的两类构建方法。第一类方法基于语义分析，该类方法首先将自然语言问题显式地转化为基于知识库的结构化查询命令，进而对知识库进行查找并获取最终答案；第二类方法基于信息检索，该类方法首先对自然语言问题进行浅层和局部的语义分析，并根据分析结果从知识库中过滤出少量答案候选，进而使用机器学习算法对答案候选进行排序并获取最终答案。

第三部分介绍目前在问答领域广为使用的基准数据集和评测任务，综合地比较和分析多

种典型问答系统在基准数据集上的性能，并指出目前方法中存在的主要问题和以及未来的研究方向。

本书可作为从事或希望从事“问答系统”研发工作的学生和工程师的自学教材，将配套的开源代码和案例视频，使读者学完本书就能上手做项目。

作者介绍:

目录:

[智能问答\\_下载链接1](#)

## 标签

人工智能

NLP

QA

计算机

机器学习

微软亚洲研究院

算法\_NLP

未知

## 评论

公司读物。介绍了nlp组件在qa方面都有啥用

-----  
综述，中级技术难度。

如果想获得‘技术路线图’或者了解做qabot都有哪些范式和路径，这本书有体系的做了很好的介绍，而且也不是泛泛之谈。里面列举的理论和范式是目前主流。每章最后附上参考论文也不错。唯一的小遗憾就是:(和书的定位和内容取舍有关)，很多重要的细节或者说技巧,并没有覆盖到或者提了一句就没有继续很好的解释。不过如果作为技术类的参考书和路线图，还是很不错的。良心之作了。4星和5星之间吧。

-----  
高铁上2小时翻完。实用工具类书，作为拓宽知识面用。关于kbqa介绍得比较多，具体如实体链接和关系分类都花了很多篇幅。而后续的tbqa,cbqa等也的确没什么特别好说的，道理很简单，要做出效果很难。涉及深度学习的做法，更多像是一个综述吧。不过这些也的确没什么特别好说的吧……

-----  
适合有一定NLP基础的人快速入门问答领域。

-----  
一般吧就

-----  
晦涩难懂，钱花的不值，不如看视频

-----  
人工智能丛书系列，可惜本书是综述性质的，如果写的更详细的话可以比现在厚两倍。不过本书很系统地介绍了Questioning Answer方方面面，值得一读，是目前为止关于智能问答的最好的中文书籍。

-----  
[智能问答\\_下载链接1](#)

书评

