

<<剑桥五重奏>>

图书基本信息

书名：<<剑桥五重奏>>

13位ISBN编号：9787532383948

10位ISBN编号：7532383946

出版时间：2006-7

出版人：上海世纪出版集团

作者：约翰·卡斯蒂

页数：133

译者：胡运发,周水庚,杨茂江

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>

<<剑桥五重奏>>

前言

机器能思考吗？

或者说，机器能否具有人类的思维？

这是一个被探究、追问和争辩了近半个世纪的哲学和科学的双重问题。

五十年来，有人为她奔走呼号，也有人对她口诛笔伐，还有更多的人，为伊消得人憔悴。

就像一个人的命运，几经盛衰、几度沉浮。

今天，当我们站在一个新千年的门槛上，迎接一个新世纪到来的时候，对于五十年前的这个论题，我们能给出一个怎样的回答呢？

1997年，著名国际象棋冠军加利·卡斯帕罗夫被IBM的超级计算机深蓝2号一举击败。

失败后的卡斯帕罗夫似乎惊魂未定，他评论道：我好像是在与一个另类智能体对弈。

这一事件重新引发了人们对于机器智能的关注和兴趣。

深蓝2号是真的能思考，还是仅仅以常人难以想像的字节处理速度制造出一种思维幻觉呢？

数学家约翰·L卡斯蒂以其独特的方式对此作出了回应，这就是他的新著——科学小说（《剑桥五重奏》）。

<<剑桥五重奏>>

内容概要

时间是1949年，地点是英国剑桥大学基督学院。

晚宴的参加者是五位伟大的智者：小说家兼物理学家斯诺，著名数学家图灵，语言哲学家维特根斯坦，量子物理学家薛定谔和遗传学家霍尔丹。

他们边品尝着美味佳肴，边围绕着“机器能思考吗”这一主题展开广泛而深入的探讨。

作者通过这一虚构晚宴中智者的争论，揭示机器智能所面临的问题。

这是一种展现科学的新途径，是奉献给读者的一份智慧大餐。

<<剑桥五重奏>>

作者简介

约翰·卡斯蒂 (John L.Casti)，在美国圣菲研究所任职，是这个时代最有声望的科普作家之一。他写了很多流行的科学作品，最近的有《未来世界》和《五项黄金法则》。

<<剑桥五重奏>>

书籍目录

译者序作者序书中人物序幕——故事开始了第一章 雪利酒——基督学院的傍晚第二章 开胃汤——人脑与机器第三章 鱼——思维与机器第四章 肉——意义与机器第五章 色拉——语言与思想第六章 甜点——生命与个性第七章 雪茄和白兰地——社会行为、文化与思想后记

<<剑桥五重奏>>

章节摘录

“糟透了，如果你真的想知道的话，”霍尔丹大声说，“从拥挤的车辆和迟发的列车可以看出英国铁路还没恢复到和平时期。

它对我的行程安排帮不了什么忙。

”他揶揄地补充道。

霍尔丹在脱掉他的大衣和礼帽之前，飞快地扫了一眼客厅。

他走到一个靠窗的座位，又扫视了一下房间，好像是在找一只同情的耳朵来聆听他对天气和不列颠铁路的怨言。

“我好像是第一个到来的。

斯诺，我得说你的邀请有点古怪。

那些计算机、思维和哲学到底是怎么回事？

怎么和‘国家利益’扯到了一起？

”等这番火气平静下来之后，斯诺有点奇怪JBS今晚怎么了。

为使他的朋友平静下来，斯诺神秘地笑着说：“少安毋躁，少安毋躁。

等其他客人都到齐了我们再讨论这个问题。

对了，来点雪利酒？

”“太好了，我的朋友。

如果我没搞错的话，你的餐柜里应该有一瓶上好的雪利酒。

这才与富有的大学教师身份相符，像基督学院的。

对吧，斯诺？

”“实际上现在是名誉教师了，”斯诺回答说，“不过院长有时候会幽默地叫我们为老男孩。

”“如果我没弄错的话，你又有客人来了。

”当斯诺递给他一杯雪利酒的时候，霍尔丹说道。

斯诺把自己的酒杯放在茶几上，向大厅走去。

奇怪而抑扬顿挫的外国话不知从什么地方飘了进来。

他打开大门，同时看到了维特根斯坦和薛定谔。

<<剑桥五重奏>>

后记

1959年，C.P.斯诺在他的里德演讲中首次提出“两种文化”这一新词，用于描述横亘于西方科学世界和人文世界之间的巨大沟壑。

这使得他在学术界赢得了相当的知名度。

他1964年获得贵族爵位，1980年去世。

霍尔丹于1957年移居印度。

部分原因是不满英国政府对苏伊士运河危机的处置方式。

在那里，他继续从事遗传学研究，直到1964年去世。

薛定谔的小册子《生命是什么》，成为当时分子生物学这一新兴研究领域的推动力——尽管其中关于基因结构的观点后来被沃森、克里克以及其他学者的研究工作证明是错误的。

薛定谔最终回到了维也纳，在那里度过了他的余生，并于1961年谢世。

阿兰·图灵于1954年自杀。

这距维特根斯坦因前列腺癌去世刚好三年。

其实，早在出席斯诺的晚宴时，维特根斯坦就已经得了癌症。

在。

1956年夏天著名的达特茅斯会议上，这一研究领域被约翰·麦卡锡（John Mc Carthy）命名为“人工智能（AI）”。

<<剑桥五重奏>>

编辑推荐

《剑桥五重奏:机器能思考吗》：世纪人文系列丛书

<<剑桥五重奏>>

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>