阅读计划

阅读书籍：《奇点临近》

作者：Ray Kurzweil

机械工业出版社

《奇点临近》是由美国作家雷·库泽维尔所著的相关领域的学术性参考书，与此同时也是学习人工智能课程的学术的课外读物。这本书主要内容包括九章，它是一部预测人工智能和科技未来的奇书。其中第一到五章，写出了现阶段技术的发展情况与理论支撑。而在六到八章又通过合理的推断和证明，揭示了未来世界随着计算科技发展的景象，让读者认识到科技发展的不可止息与未来世界的广袤无垠。在最后一章里则是针对各个学科学者的疑问做出回应，使本书的观点得到强有力的认证。

本文从线性增长观和指数增长观出发，引出了当今世界科技发展现状与本书主题——对未来发展的展望。在文中多次运用“奇点”一词，向我们展示了科技的广阔无垠，又通过在第一章介绍六大纪元，把读者从对计算领域的边界探索，带入了对人体、对世界乃至宇宙发展的探索。

在之后内容里，作者通过论述知识，分析观点，用一个理性的逻辑推断，平静地讲述了一个全人类都会对其产生畅想与质疑的未来——人工智能与人类的结合，作为一个计算机专业的学生，在学习编程语言的过程中我也曾有过类似的想法，人类语言何时能直接命令机器，也就是说机器语言和人类语言成为同一存在，就如无数影视作品中所描绘的那样：义体人，人造人，得到公民身份的机器人等等。书中所提的内容也与此类似，但其并不只是简简单单的艺术创作或未来幻想，作者基于计算科学与人工智能的理论基础对科技发展的可能性做出论证，用深入浅出的文字语言，为所有学科的读者介绍了技术发展的趋势与不可抗性，这也是此书被大众所接受的原因之一。另外，在第六章“影响的盛装”中，作者介绍了这种未来科技可能对人类产生的各个方面的影响，不仅仅在生活、学习、工作等方面，还在于人体结构的改变和人类寿命的延长，这些影响都是极有可能发生的，由此内容，我对未来的发展充满了向往。

《奇点临近》的结尾这样写道：事实证明，我们始终是“中心”。技术进化使得物种进化的加速发展过程一直在延续，直到整个宇宙都触手可及。是的，科技的发展永无止境，未来的纪元看似遥远，但实际已经向我们逐步走来。作者库泽维尔先生也借由本书向我们展示了未来的无限可能性。在全人类角度，或许人类并不是宇宙中唯一的智能生物，但技术的发展让我们从未停下对科技、对世界对宇宙探索的脚步。而作为新时代的大学生，对于人工智能飞速发展的时代，全民的人工智能教育也是现阶段的国家政策之一，学习相关的专业知识也让我们为人类前进道路可以做出自己的贡献。

这本书的主要内容不仅仅包括的学术性的知识与论证，更引发了我对其内容的学习与思考。值得一提的是，这本书的每一章节开头都用名人名言作为引入，甚至包括前言部分，虽然这些名言并不全部与计算科学相关，并且包括许多哲学、经济学的知识，但其引述的内容与那一章节的主题又会无比契合，这是这本书很有深意的独到之处。就如在第九章“回应评论家”的开头所引用的——如果科学家说某事是可能的，那么他很可能是正确的；但是如果他说某事是不可能的，那么他很可能是错误的（亚瑟·C·克拉克）。各个学科的评论家都对库泽维尔的观点与构想提出来或多或少的质疑，更有甚者直接否定了作者的想法，而库泽维尔只是平静的使用了科幻小说大师亚瑟·克拉克的一句话，便进行了有力的回击，当然，一句名人名言似乎有些苍白无力，但在之后的第九章，库泽维尔对方方面面的质疑都进行了相对应的回应，人文知识与科学技术相结合的回应，让人们认同了他的观点，这也是此书不可替代的魅力。

最后，令我感触颇深的一点就是作者对于人类发展和宇宙探索的希冀，这已经不仅仅是简单的学科知识，而是对于人类进步的展望，对于文化延续的哲思，当然这些美好未来离不开现阶段技术发展，也正是这些在全书都暗含的观点意识，让我对知识的探索欲望越发强烈。