推荐书目书籍资料：

1. 《人工智能 第2版》，林赐译，2018，人民邮电出版社，ISBN：9787115488435

2. 《计算机视觉：原理 算法 应用及学习》，袁春 刘婧译，2020，机械工业出版社，ISBN：9787111664796

3. 《数据挖掘导论》，范明等译，2021，人民邮电出版社，ISBN：9787115241009

4. 《动手深度学习》，李沐等，2019，人民邮电出版社，ISBN：9787115490841

5.《青少年Python编程入门》左利鑫，史卫亚 ，2019，人民邮电出版社，ISBN：9787115510143

6 《从无限运算力到无限想象力：设计人工智能概览》范凌 著，2019年，同济大学出版社，ISBN： 9787560885209

7. 《人工智能通识讲义》李楠 秦建军 李宇翔 朱丽萍 等著，2022年6月，机械工业出版社，ISBN：9787111704966

8. 《人人可懂的深度学习》约翰·D.凯莱赫(JohnD.Kelleher)，2020年5月，机械工业出版社，ISBN: 9787111680109

网络资料：

1. 李宏毅老师机器学习课程：https://speech.ee.ntu.edu.tw/~hylee/ml/2021-spring.php

2. 李沐老师动手深度学习课程：https://courses.d2l.ai/zh-v2/

3. 斯坦福大学 自然语言处理在线课程：http://web.stanford.edu/class/cs224n/

4. 斯坦福大学 计算机视觉在线课程：http://cs231n.stanford.edu/

5.高中生适合的Python编程语言学习： https://www.bilibili.com/video/BV1qg41197nC?spm\_id\_from=333.337.search-card.all.click

6. 高中生人工智能入门：https://www.bilibili.com/video/BV1XB4y187Kz?spm\_id\_from=333.337.search-card.all.click

7. 高中生计算机视觉/深度学习实践：https://www.bilibili.com/video/BV12L411T7G5?spm\_id\_from=333.337.search-card.all.click

8.人工智能：科普中国网，https://www2.kepuchina.cn/qykj/rgzn/index\_1.shtml

pdf学习资料：

南京大学周志华，《如何做研究，如何写论文》，2005年9月