机器学习学习计划

# 发展方向

研究生阶段：机器学习主要以数据分析，kaggle竞赛作为主战场。

职业发展方向：应用机器学习进行数据分析，进行工业生产制造方面的机器学习应用，进入工业生产，机器人，物联网行业。

# 学习核心

机器学习理论

Python 编程实现

项目实践

# 三、学习方法

1、看项目案例，整理算法逻辑，动手复现代码

2、看算法理论

3、刷LeetCode问题

4、参加kaggle竞赛

5、阅读一篇经典算法的论文

# 四、学习资料

1、2017(book) Hands-On Machine Learning with Scikit-Learn and TensorFlow

2、机器学习-周志华

3、统计学习方法-李航

4、python教程

# 五、学习计划

每周看一个机器学习方法，并写一篇博文。