



节点序空间下贝叶斯网络结构学习算法

(西北工业大学硕士阶段性报告)

学 生：枫煌天凌

指导教师：* * * 教授



电子信息学院

August 25, 2021



目录

1 任务规划

- 论文写作
- latex 绘制贝叶斯网络

2 总结与展望



任务规划

计划	实际
<ul style="list-style-type: none">■ 论文写作■ 学习《机器学习》■ 学习英语	<ul style="list-style-type: none">■ 完成初稿，熟练使用 latex■ 学习了 4 章■ 完成一篇专利的初稿



目录

1 任务规划

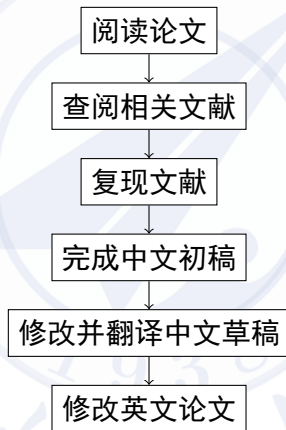
■ 论文写作

■ latex 绘制贝叶斯网络

2 总结与展望



论文写作





学习《机器学习》

计划啃完整本，最后看了决策树、神经网络、支持向量机、贝叶斯分类器、集成学习、聚类、概率图模型

收获

机器学习 了解并推导常见机器学习算法

概率图模型 学习概率图模型的推理，参数学习算法
在王昊的指导下，学习 Soble 指数法

基础知识 有了理论基础，发现以前的很多表述不够准确



目录

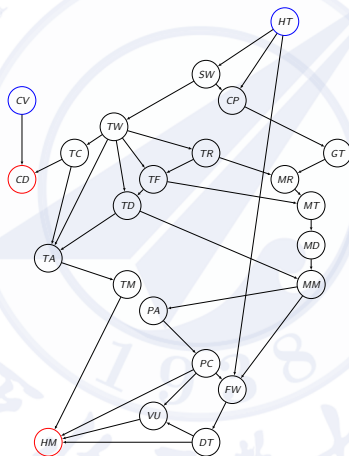
1 任务规划

- 论文写作
- latex 绘制贝叶斯网络

2 总结与展望



latex 绘制贝叶斯网络





目录

- 1 任务规划
 - 论文写作
 - latex 绘制贝叶斯网络
- 2 总结与展望



总结与展望

总结

- (1) 夯实了基础知识
- (2) 完成了论文初稿
- (3) 完成了一篇专利初稿，并有了下一篇的思路
- (4) 辅助李波老师完成了暑期莫航课堂的学习

展望

- (1) 完成论文
- (2) 完成专利



Thank you!