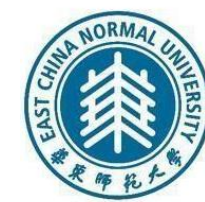


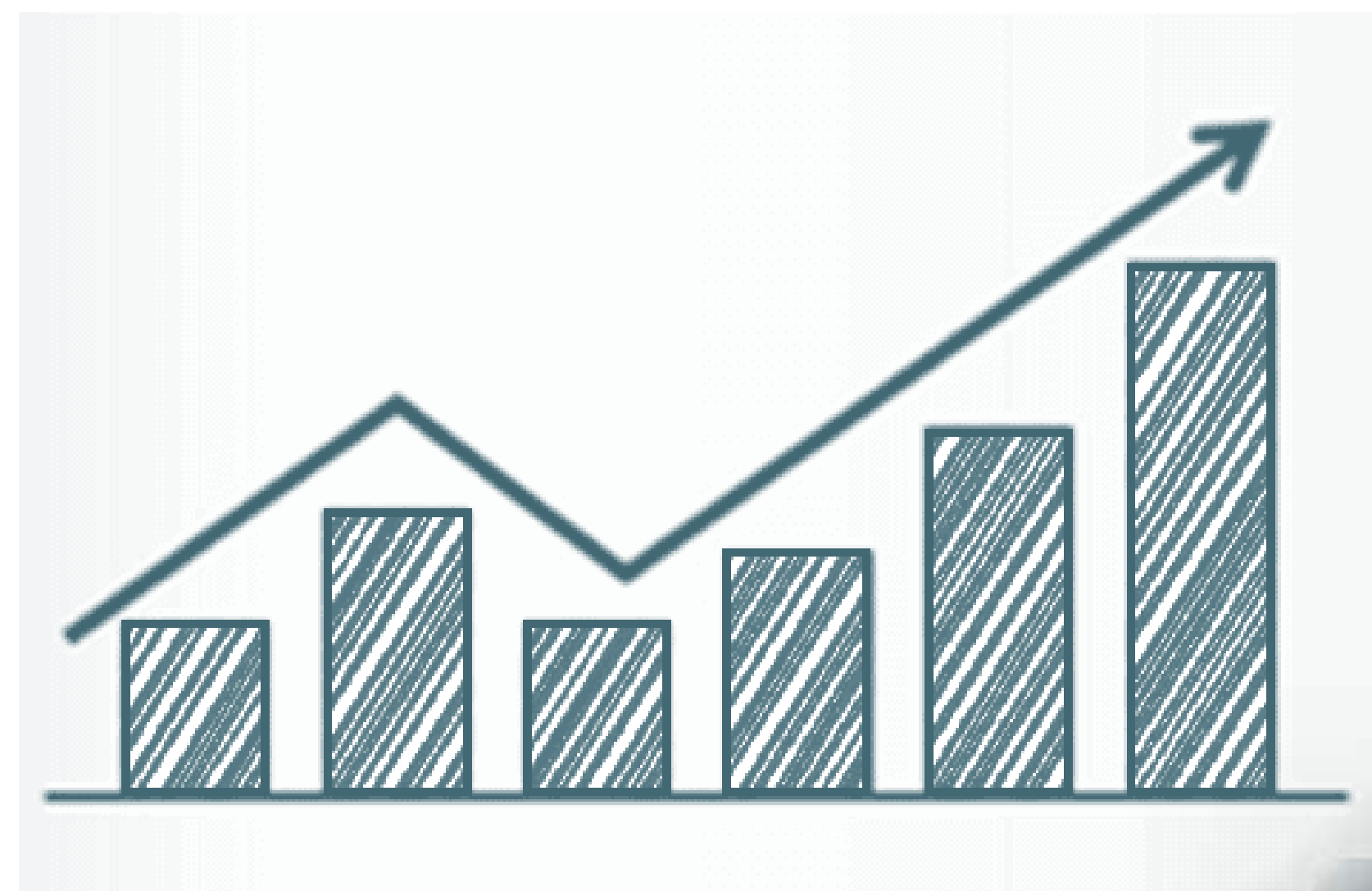
2020 SUMMARY

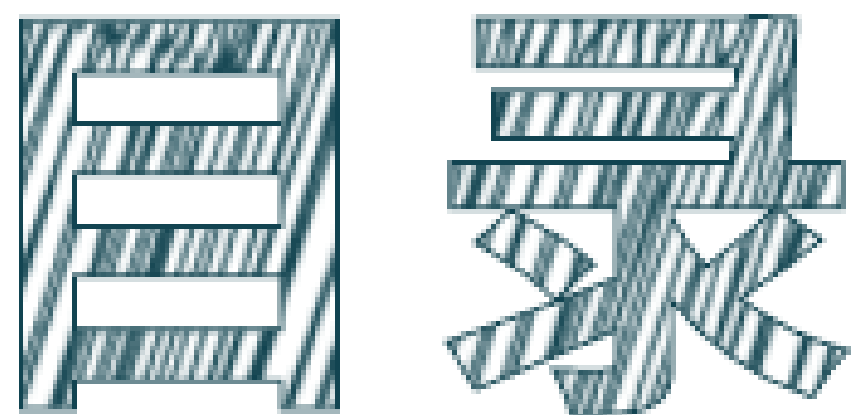
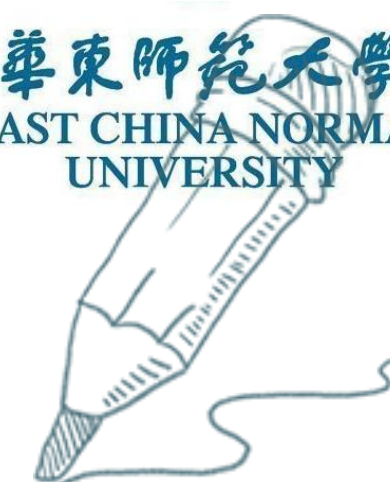


華東師範大學
EAST CHINA NORMAL
UNIVERSITY

工作总结

汇报人：郑兴海





CONTENTS

1

前言

2

上学期总结

3

面临的问题

4

现有想法



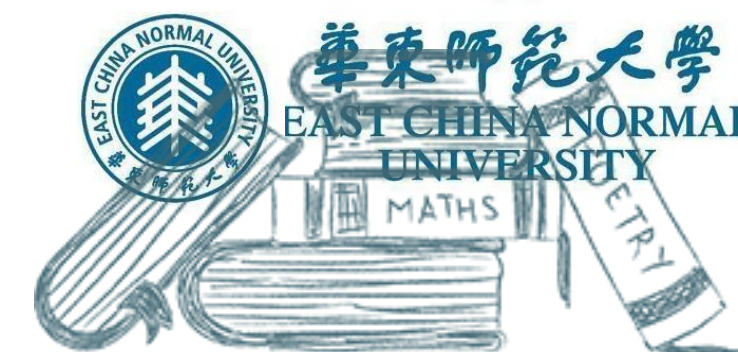
前言

PREFACE

通过上学期的工作学习，我在机器学习，深度学习，推荐系统等基础知识方面收益颇多，对所专业的研究内容有了基础的认识，愈发想做一些有意思的研究工作。

但是目前处于比较迷茫的阶段，没有明确的目标，只有一些不成熟的想法。





论文学习

recommender system

Deep Learning

session-based

Neural Graph Collaborative Filtering

Graph Neural Networks



attention

cold start problem

transform

BERT

PIAA

Adaptive Learning



工作详情



文科项目

信息技术与通用技术融合可行性研究



自适应学习

将学生按照行为，成绩聚类



華東師範大學
EAST CHINA NORMAL
UNIVERSITY





面临的问题

1

学习内容零散

前期在补基础，学习内容不是围绕一个主题完成，没有十分明确的目标

2

部分知识仍存在缺陷

一些涉及到数学证明，推导或某些较为复杂的数学概念论文，读起来就比较吃力。

3

没有明确的研究方向

暂时没有确定研究方向，导致目前的学习缺乏条理。





对于知识学习

一方面根据学校课程，一方面根据论文学习，逐步填充

对于研究方向

目前并没有明确的目标，暂时的想法是首先确定大的研究方向，其次广泛阅读相应论文，找到二级方向，在感兴趣的二级方向中继续寻找目前方法存在的缺陷作为自己的研究点

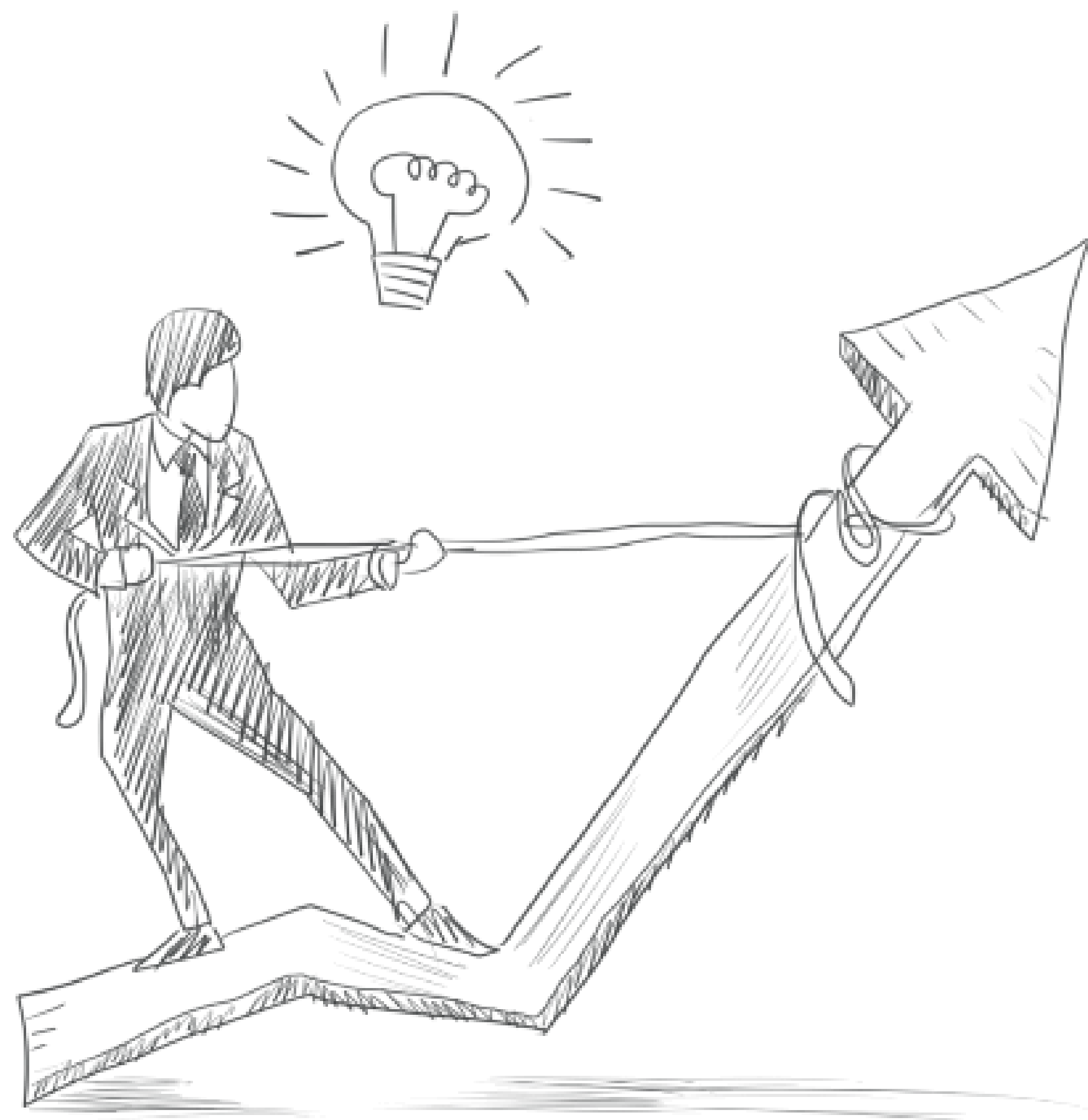


现有想法





现有想法



群体建模

对用户的行为进行分析，建立群体的画像



一篮子推荐

推荐的物品是一篮子的，考虑用户购买的意图的不同，物品相互之间存在关系。



群体智能

没有详细了解，但是对简单的个体行为到复杂的群体行为的转变比较感兴趣



THANK
YOU



演讲结束 谢谢观看