



# 南 京 大 学

## 本科生毕业论文（设计、作品）指导情况记录

开 题 简 况	<b>题目：</b> 基金持股关系推断的社会网络与股价崩盘风险
	<p><b>1、选题质量</b>（简述选题与专业培养目标、专业要求关系、题目难度、工作量、创新性、理论性、实用性）</p> <p>李康同学计划研究基金持股关系推断的社会网络与股价崩盘风险。该论文预测了隐藏的社会网络关系，并将此引入股价崩盘的预测当中。该论文具有一定的创新性和理论价值，同时做了一定文献梳理工作。论文进度安排合理。因而同意参加开题工作完成，预计可以按时完成毕业论文。</p> <p><b>2、开题意见：</b></p> <p>同意开题。</p> <p style="text-align: right;"><b>指导教师签名：</b> </p> <p style="text-align: right;"><b>2020 年 03 月 21 日</b></p>
中 期 检 查	<p><b>指导教师检查论文的进展情况：</b>（指导和培养学生查阅文献资料、综合运用知识、研究方案设计、研究方法和手段运用和外文应用等能力简况）</p> <p>该生能够按照既定思路完成相应工作，同时查阅了大量文献，对选题背后的文献做了大量的研究。另外论文的数据处理工作已经完成，该研究的实验代码基本完成。研究的总体设计以及进度符合要求，同意按计划继续推进。</p> <p style="text-align: right;"><b>指导教师签名：</b> </p> <p style="text-align: right;"><b>2020 年 04 月 30 日</b></p>

# 南 京 大 学

## 本科生毕业论文（设计、作品）指导教师评阅意见

指导教师评语：

该论文通过对基金经理持股的关系提炼出基金经理的社交网络，并利用该网络提取出个股的减持指标。最后利用该指标来预测股价崩盘风险。

该论文通过多个机器学习方法，验证了该指标的有效性。对于预测股价崩盘，防范金融市场风险有着实际价值。

综上所述，该论文逻辑清晰合理，研究方法合理有据，格式规范得当，已达到本科毕业论文的要求，因而同意该同学参与论文答辩。

指导教师签名：



2020 年 05 月 29 日