

## 二、选题过程记录

提出问题:	
动笔写下你最感兴趣的问题, 并和同伴交流分享。	
问题 1: 为什么人图的素描比 翌片十渡镜的素磁块金	
问题 2: 人里姜均和机器有什么区别	
问题 3:	
确定课题:	
从上面你所列的问题中,确定一个你认为最有价值的问题进行研究,并说明理由。	
其子生成式对抗、神经网络 的复数经验	



### 三、课题开题报告

	AN AREA PER AREA FOR		
课题名称	其于生城式对抗神经网络的素蜡路经线	<b>3</b> 架题类别	工学
课题组长	またえ	导师姓名	趣生弦
课题成员	类敬洋	estilinin salah	COST TRANSPORT PROPERTY OF THE
研究背景	网路上风靡的相机湿镜都有多描画的 海邮度纸岩易被辨别出是机器的画。多	卓团片淀镜	但它的點
研究目的	本题目的 GFR 起 HGAN 生成式对抗。 将图片直接转变为素描笔画编出。	神经网络生成	考描路径,
研究意义	報謝使用GAN算法 低城车高精的 素描生成。.	医效果良由, 书	施人勾的
研究内容			
研究方法	实验		
所需条件	已具备条件: Navidia 1050 GT Intel I5 8400 尚欠缺条件: 无		



任务分工	敬风 權型构建 实验 套墩洋 图像预处理 室验		
预期进展	)阅学习阅读文献 2周构建模型框架 1周上机实验 )周论文制作		
THE ROLL THE			
预期成果	运算时间较短,结果较优约	月系统	

导师点评:

研游,内容评实,有数强可操作性.具有实际成制的值.

.9.

导师签名: 美元 大子 .

2018 年 1月3日



### 五、课题原创申明

# 复旦大学附属中学青浦分校 学生研究性课题原创性声明

本人郑重声明: 所呈交的研究性课题论文,是本人在导师的指导下,独立进行研究工作所取得的成果。论文中除特别标注的内容外,不包含任何其他个人或机构已经发表或撰写过的研究成果。对本研究做出重要贡献的个人和集体,均已在论文中作了明确的声明。本声明的法律结果由本人承担。

作者签名: 3长人之 日期: 2018,07,06



### 八、课题多元评价

### 复旦附中青浦分校研究性学习开题自评表 (学生填写)

课题名称			总计得分	
评价项目	评价指标	评价要求		分项得分
	课题的来源	自己独立提出(10): 教师给出(6): 其 考来源)(8)	它(请说明参	10
课题选择 (30)	立題科学性 符合科学原理,遵循事物发展规律,研究方法科学,应 用知识综合程度较高(跨学科)			
	操作可行性	所选课题与自身知识、研究能力及兴趣要 能及	<b>求相当,力所</b>	10
4	方案的设计	研究背景描述适切,研究目的明确,研究 存在的困难有明确认识与预计	内容详实,对	10
开题报告	研究的方法	研究方法得当,易实现		
(40)	40) 任务的分工 分工明确,任务具体详实			
	<b>预期的进展</b>	研究过程各阶段安排合理,目标明确,能 活动	逐步展开研究	10
开题答辩 (30)	报告的陈述	脱稿陈述,能有效借助信息技术辅助讲解 晰有条理,语音简洁流畅,语态自然	,讲解思路清	10
	问题的回答	回答问题能抓住关键,回答有条理,逻辑员间能有效配合	性强,小组成	10
	时间的运用	时间运用恰当, 不超时		10

方面进行总结,不要求面面俱到: 通过各种方法,我最终完成了挥题目标。楚周我经 历多次是路中断,也有多次是感定发。这一课题为 我带来了宝贵精神财富

自评总结

注: 本表一个评价指标满分为 10 分, 2 分一档