

**论文题目**

作 者 姓 名 吴清杰

作 者 学 号 ZF2021347

学 科 专 业 电子信息

专 业 方 向 人工智能

学院指导教师 xxx副教授

企业实习导师 xxx高工

企业实习导师单位

培 养 院 系 软件学院

论文起止时间 20 年月 ~ 20 年月

开题报告提交时间 20 年月

**目 录**

1课题来源和意义……………………………..….………………………………………….1

1.1 课题来源……………………………….……………………………………………1

1.2 课题背景……………………………………………………………………………1

1.3 选题意义……………………………………………………………………………2

2国内外相关研究现状与最新发展动态….…………………………………………….3

3论文研究方案………………………………………….......………………………….5

3.1 研究目标…………………………………………...………………………5

3.2 研究内容……………………………………………..……………………5

3.3 拟解决的关键问题……………………………………..…………………6

3.4 拟采取的研究方法、技术路线..………………………..………………6

3.5 可能的创新之处……………………………………………..…………...9

4预期达到的目标和研究成果….……………………………...…………………….9

5论文工作计划 ……………………………………………………………………10

参考文献……………………………………..………………………………………….…...11

**建议：“目录”字样用小二号黑体加粗，章标题用小四号黑体、单倍行距、段前空0.5行（或者四号黑体、单倍行距），节标题用小四号宋体、1.5倍行距，条标题用五号黑体、1.2倍行距。可根据具体需要，对格式做适当调整。**

**注：页码仅作参考，不作为论文实际页码。**