浙江大学电子信息类工程硕士专业必修课

**人工智能算法与系统 （课程号：2142001）**

**算法实践报告**

学号： 12021232 姓名：刘柯

1. **算法实践拟解决问题**（描述拟解决的问题，不超过300字）

当下的文学作品越来越多，其中不乏剽窃他人作品的行为。为了鉴定某些存在争议的文学作品的作者，判断文章是否剽窃他人作品，我们可以设计一种文本分类的算法，通过识别文本中的个人言语表达特征，实现根据文本识别其作者的功能。

1. **描述所实现算法内容**（提供如下内容：1、相关算法现状分析及所采用算法的动机；2、算法概貌及画出算法流程图；3、算法流程图中主要模块内容描述；4）算法实验，包括训练数据构成、算法优化训练方法、算法结果呈现和分析。该部分内容不少于800字、不多于1000字）
2. **算法所涉及内容的未来趋势和挑战分析**（不超过300字）

提交形式：\*\*\*

提交日期：\*\*\*\*