

人工智能原理

《文本分类实验报告》

姓名：×

学号：×

班级：×

专业：×

计算机学院（国家示范性软件学院）

2024年xx月xx日

1. 实验概括

用自己的话简要概括实验目标、方法以及实验过程和结果。

1. 实验环境

列出实验所使用的软件、硬件环境。

1. 主要实验设计

包括实验工具介绍（所使用的主要分类器，软件包等）、分类算法的选择、实验最终性能评估方法等（1-2页）

1. 具体实验过程

所设计的文本分类过程，至少包括以下内容，如有需要可自己添加内容。（4-5页，可酌情调整）

* 1. 训练集以及测试集的来源与介绍
  2. 数据预处理过程（分词、词频统计等）
  3. 数据训练过程以及测试过程（需要带有系统时间的过程及结果截图）
  4. 最终实验的结果和实验性能评估（最好以可视化图表方式呈现）

1. 实验总结

总结实验的心得体会和可能的改进方向。