**班 级 1402052**

**学 号 14020520013**

****

本科课程设计报告



**题 目** Fisher辨别分析用于

人脸数据维数约简的实现

**学 院** 电子工程学院

**专 业**  智能科学与技术

**学生姓名**  董龙锐

**导师姓名** 冯婕

**西 安 电 子 科 技 大 学**

**电 子 工 程 学 院**

**课 程 设 计（报告）任 务 书**

学生姓名 董龙锐 指导教师 冯婕 职称 副教授

学生学号 14020520013 专业 智能科学与技术

题目 Fisher辨别分析用于人脸数据维数约简的实现

相关专业课程 《模式识别》等

任务与要求

|  |
| --- |
| 1、利用网络和图书馆查阅Fisher辨别分析的相关知识；  2、学习掌握Python编程语言；  3、掌握Fisher辨别分析的理论知识以及了解数据集的维数约简，投影等相关知识；  4、利用Python语言编程实现Fisher辨别分析用于人脸数据集的维数约简以及分类的验证，分析实验结果；  5、通过编程实验练习让学生了解Fisher辨别分析的知识并且认真撰写课程设计报告。 |

开始日期 2017年 1 月 2 日 完成日期 2017年 1 月 26 日

课程设计所在单位 智能科学与技术系 2017 年 1 月 2 日

此页为正文，封面，任务书，正文，三部分是一个word文件（请删除此行文字）