密级:\_\_\_\_

## 潮州大学

#### 本科学位论文

#### 图像集的特征图像提取方法研究

作者姓名:_	<u>栾英杰</u>
指导教师:_	路永钢 副教授
_	兰州大学
学位类别:_	工学本科
学科专业:_	电子信息科学与技术
培养单位:	兰州大学

#### Exploiting Facical Information Using Eigenfaces

#### By Yingjie Luan

A Dissertation Submitted to
Lanzhou University
In partial fulfillment of the requirements
For the degree of
Bachelor of Electronic Information Science and Technology

School of Information Science and Technology, Lanzhou University

December, 2015

#### 摘要

**关键词**: 学位论文, 特征脸

#### **Exploiting Facical Information Using Eigenfaces**

Yingjie Luan

Directed by Professor Yonggang Lu

#### Abstract

Keywords:

## 目 录

摘要	iii
Abstract	iv
表格列表	vi
图形列表	vii
符号列表	viii
第一章 Princial Component Analysis	1
第二章 Non-Negative Matrix Factorization	2
参考文献	3
发表文章目录	4
简 历	5
致 谢	6

## 表 格

## 插图

#### 符号列表

**Roman Characters** 

**Greek Characters** 

 ${\bf Subscripts}$ 

Operators

Abbreviations

## 第一章 Princial Component Analysis

# 第二章 Non-Negative Matrix Factorization

#### 参考文献

#### 发表文章目录

## 简 历

作者基本情况

联系方式

E-mail: 1275963@gmail.com

#### 致 谢

谨把本文献给我最敬爱的父亲!