

学校编码: 10384

分类号 TP391.4 密级 公开

学号: UDC 004.8

厦 门 大 学

博 士 学 位 论 文

行人再识别中数据增强与域自适应方法研究

**Data Augmentation and Domain Adaptation in
Person Re-identification**

指导教师姓名:

专 业 名 称: 计算机科学与技术

论文提交日期: 2019 年 10 月

论文答辩时间: 2019 年 - 月

学位授予日期: 2019 年 - 月

答辩委员会主席: 答辩主席

评阅人: --

2019 年 10 月

厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下，独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果，均在文中以适当方式明确标明，并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范（试行）》。

另外，该学位论文为（ ）课题（组）的研究成果，获得（ ）课题（组）经费或实验室的资助，在（ ）实验室完成。（请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称，未有此项声明内容的，可以不作特别声明。）

本人声明该学位论文不存在剽窃、抄袭等学术不端行为，并愿意承担因学术不端行为所带来的一切后果和法律责任。

声明人 （签名）：

指导教师（签名）：

年 月 日

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

() 1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，于
年 月 日解密，解密后适用上述授权。

() 2. 不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√或”填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人（签名）：

年 月 日

摘 要

关键词：行人再识别；数据增强；相机风格迁移；域自适应；重排序

Abstract

Keywords: Person Re-identification; Data Augmentation; Camera Style Transfer; Domain Adaptation; Re-ranking

目 录

摘 要	I
英文摘要	III
目 录	V
英文目录	VII
第一章 引言	1
1.1 选题背景和研究意义	1
参考文献	3
博士期间发表的学术论文	5
致 谢	7

Contents

Abstract	III
Contents	VII
Chapter 1 Introduction	1
1.1 Background	1
References	3
List of Publications	5
Thanks	7

第一章 引言

1.1 选题背景和研究意义

参考文献

博士期间发表的学术论文 发表的学术论文

- [1] **, **, **. *Title* [C]. IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR), 2019. (CCF A 类会议)

致 谢

感谢!

