

# 基于多元关系建模的少样本分类算法研究

研究背景

## 第一章：绪论

研究背景

研究现状

研究挑战

本文研究内容

研究基础

## 第二章：相关研究技术与理论

少样本分类

对比学习

语义信息表示

数据集及评价指标

研究内容

## 第三章：基于多粒度样本关系建模的少样本分类研究

基础特征学习网络

多粒度样本关系对比学习算法

提供样本特征

## 第四章：基于语义-视觉多空间关系建模的少样本分类研究

语义-视觉多空间映射网络

语义-视觉多空间关系建模算法

研究总结

## 第五章：总结与未来展望