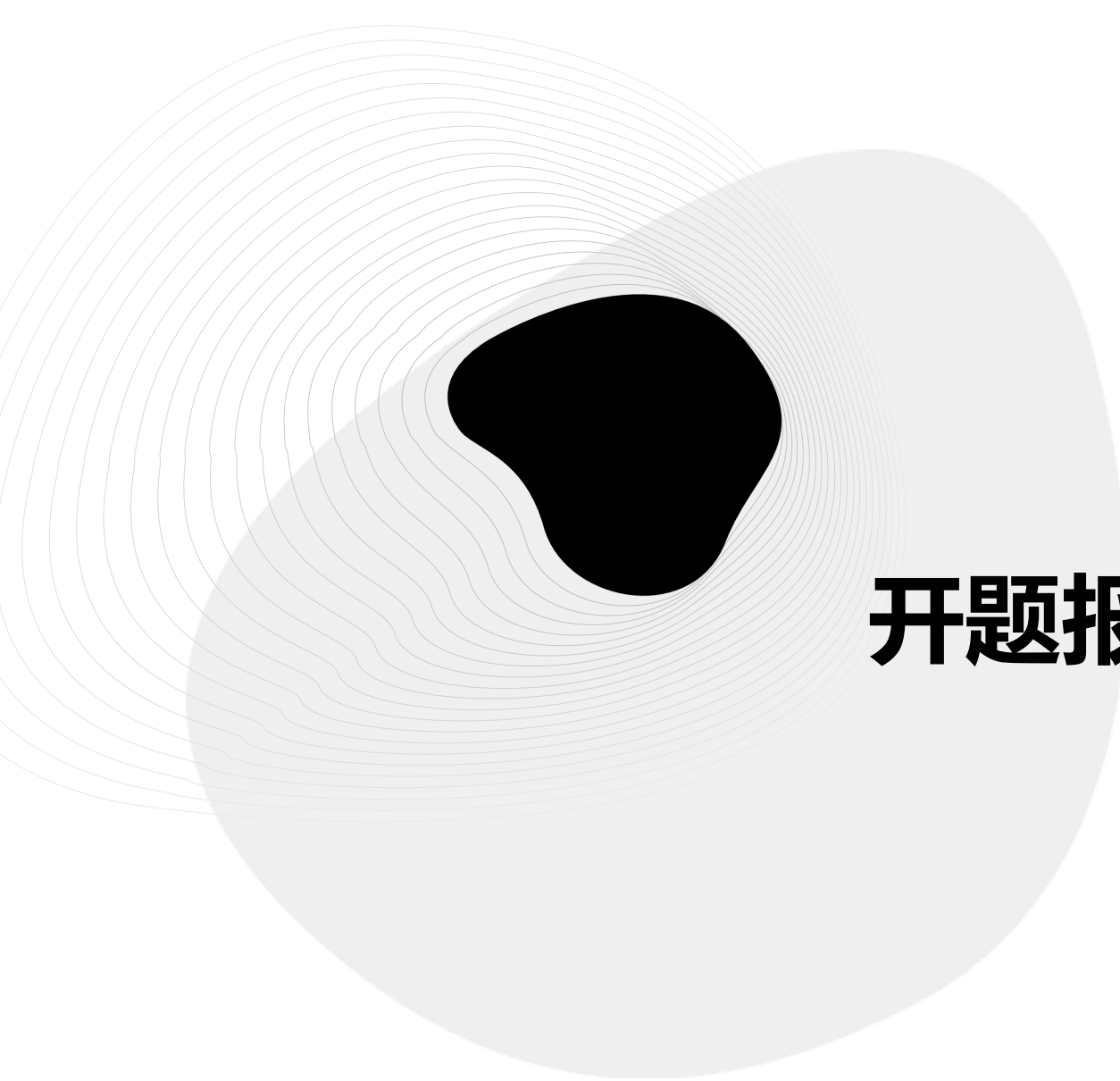
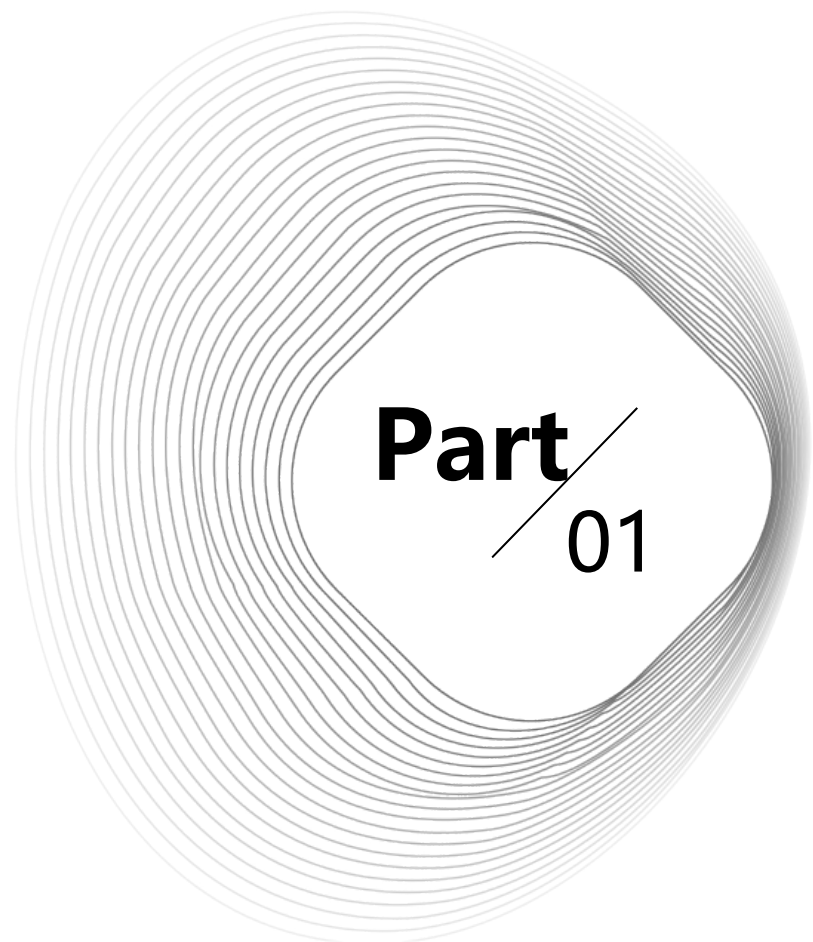


An abstract graphic on the left side of the page. It features a large, light gray circle. Inside this circle, there is a smaller, irregular black shape. Surrounding the black shape are numerous thin, concentric gray circles that fade out towards the left edge of the frame.

开题报告与任务书

目录

- 引言
- 研究综述
- 研究方法与技术路线
- 研究内容与实验设计
- 预期研究计划与时间表
- 结论与展望



引言

背景与意义

背景

随着科技的不断发展，人工智能在各个领域的应用越来越广泛，机器学习作为人工智能的核心技术，其研究与应用具有重要意义。

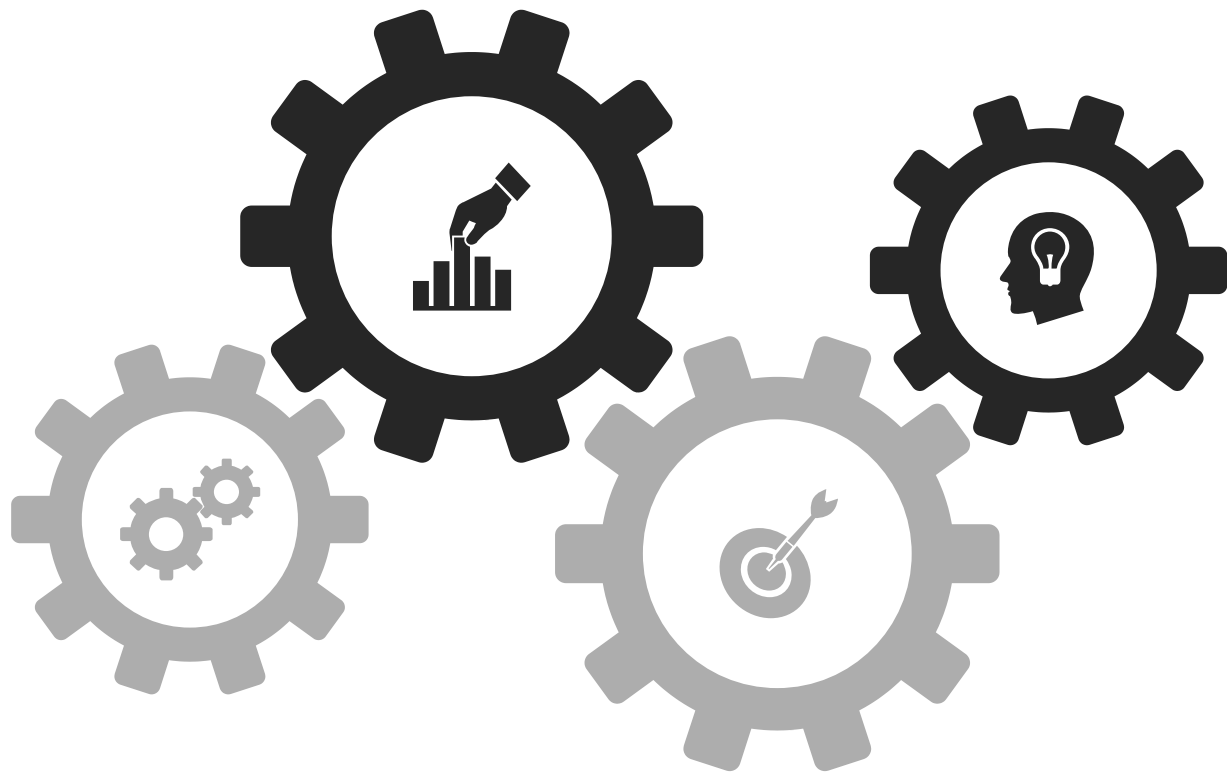


意义

机器学习在数据挖掘、模式识别、智能控制等领域的应用，能够提高工作效率，降低成本，为人类带来巨大的经济效益和社会效益。



研究目的与问题

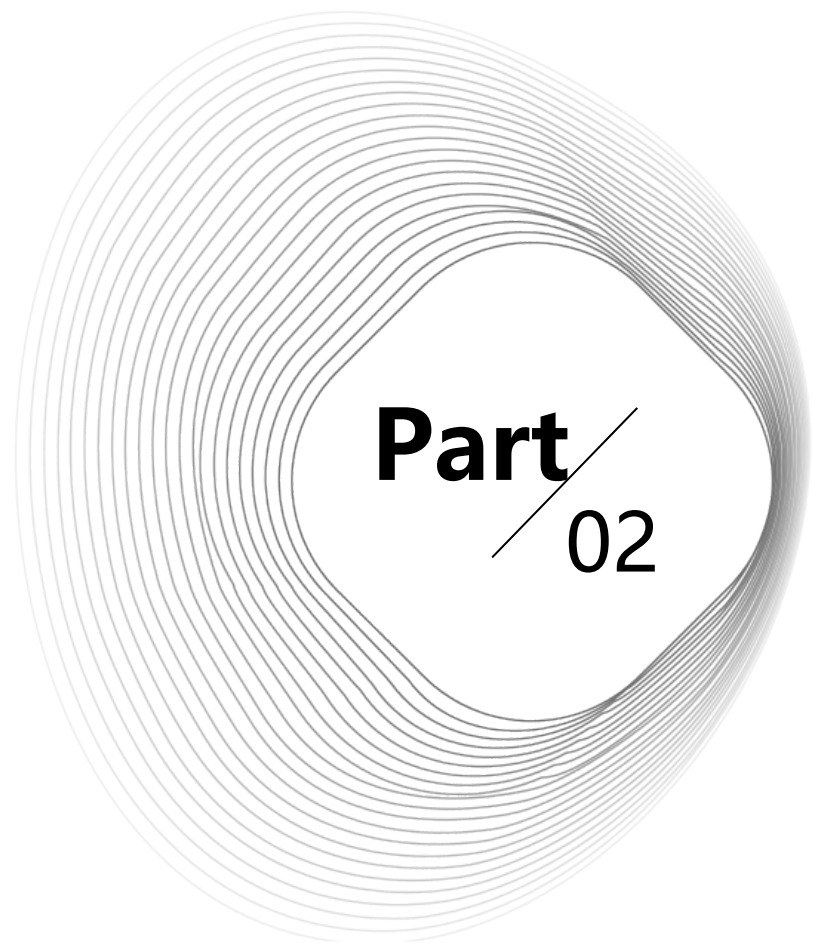


研究目的

本研究旨在探究机器学习算法在图像识别领域的应用，以提高图像识别的准确率和效率。

研究问题

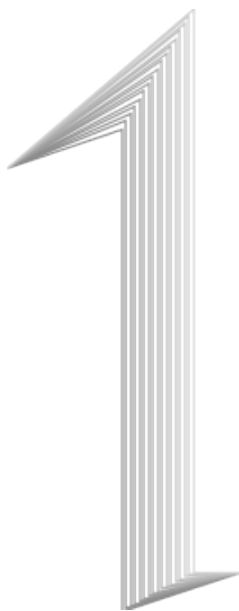
如何选择和优化机器学习算法，提高图像识别的准确率和效率，以满足实际应用的需求。



研究综述



相关领域研究现状



国内外研究进展

梳理国内外相关领域的研究历史和现状，包括主要研究成果、研究方法和研究趋势等。



学术观点与争议

分析相关学术观点和争议，探讨不同观点之间的分歧和争论点。



理论与实践应用

评估相关研究的理论与实践应用价值，分析研究成果在实际应用中的表现和效果。



研究空白与局限

STEP 01

研究空白

识别现有研究中存在的空白和研究不足，探讨未来研究的方向和重点。

STEP 02

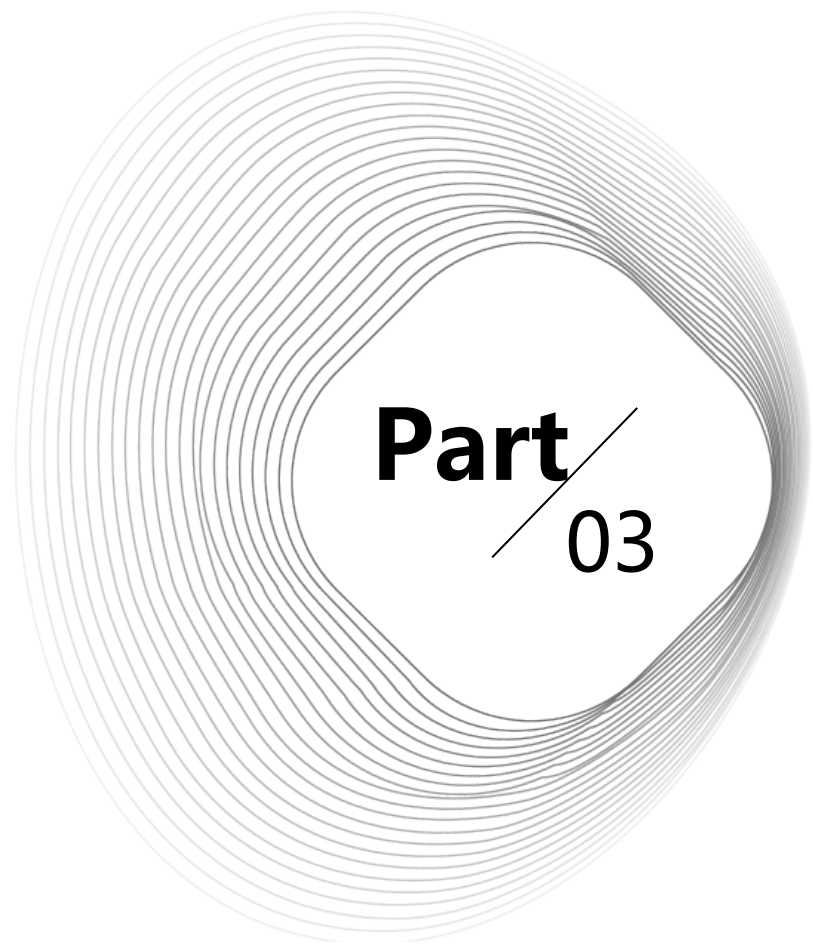
研究局限

分析现有研究的局限性和不足之处，如研究方法、样本选择、数据分析等方面的问题。

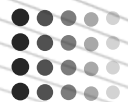
STEP 03

理论框架与模型

评估现有理论框架和模型的适用性和局限性，探讨如何进一步完善和发展相关理论。



研究方法与技术路线



研究方法

文献综述法

通过查阅相关文献资料，了解研究领域的前沿动态和已有研究成果，为研究提供理论依据和参考。

实证研究法

通过实地调查、实验、问卷调查等方式收集数据，对数据进行统计分析，验证研究假设。

跨文化比较法

通过对不同文化背景下的数据进行比较分析，揭示文化因素对研究结果的影响。

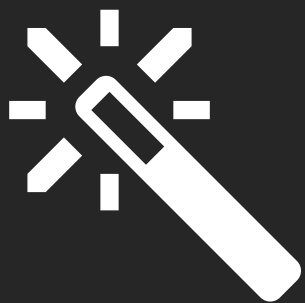
案例分析法

选取具有代表性的案例进行深入剖析，挖掘其内在规律和成功经验，为研究提供实证支持。





技术路线



研究目标确定

明确研究目的和意义，确定研究的具体问题。

文献综述

查阅相关文献资料，了解研究领域的前沿动态和已有研究成果。

研究结论总结

根据数据分析结果，得出研究结论，总结研究成果。

数据收集与分析

根据研究方法，设计调查问卷、实验方案等，收集数据并进行分析。

研究方法选择

根据研究目标和问题，选择合适的研究方法。

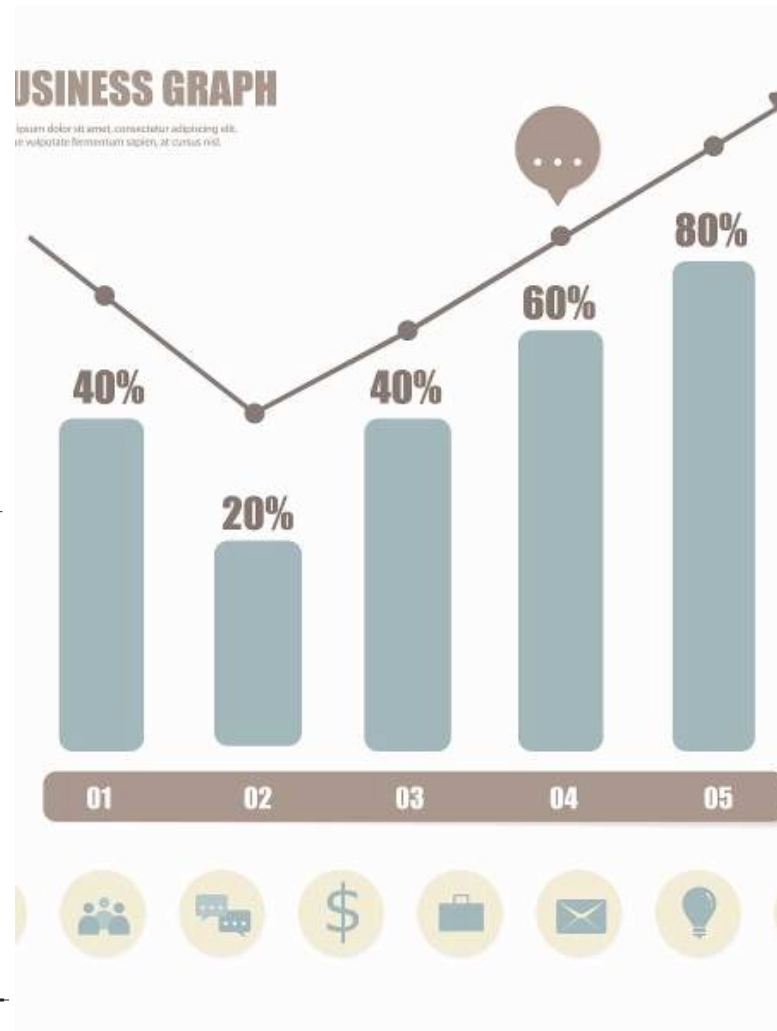
数据来源与分析方法

数据来源

通过问卷调查、实地调查、实验等方式收集数据，确保数据的真实性和可靠性。

数据分析方法

采用统计分析、比较分析、结构方程模型等方法对数据进行处理和分析。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/685021111240011144>