**TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**





ĐỒ ÁN KHOA HỌC MÁY TÍNH

**Đề tài:**

**Ứng dụng xử lý ảnh và học sâu trong**

**nhận diện và trích xuất biển số xe**

**Giáo viên hướng dẫn:** PGS.TSLê Hồng Anh

**Sinh viên:** Nguyễn Minh Tiến

**Mã sinh viên:** 2121050346

**Lớp:** Khoa học máy tính K66 A

HÀ NỘI, NĂM 2025

# MỤC LỤC

[MỤC LỤC I](#_Toc190900757)

[DANH MỤC CÁC HÌNH VẼ II](#_Toc190900758)

[DANH MỤC CÁC BẢNG BIỂU II](#_Toc190900759)

[MỞ ĐẦU 1](#_Toc190900760)

[CHƯƠNG 1 TỔNG QUAN 2](#_Toc190900761)

[1.1 Hướng dẫn sử dụng mẫu bài tập lớn (Tiêu đề mục – Style Heading 2)123 2](#_Toc190900762)

[CHƯƠNG 2 CƠ SỞ LÝ THUYẾT 3](#_Toc190900763)

[2.1 Trình bày Headings 3](#_Toc190900764)

[CHƯƠNG 3 PHÂN TÍCH BÀI TOÁN 4](#_Toc190900765)

[3.1 Tiêu đề mục 4](#_Toc190900766)

[3.1.1 Tiêu đề tiểu mục 4](#_Toc190900767)

[CHƯƠNG 4 KẾT QUẢ CÀI ĐẶT, THỬ NGHIỆM HOẶC KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU 5](#_Toc190900768)

[4.1 Tiêu đề mục 5](#_Toc190900769)

[4.1.1 Tiêu đề tiểu mục 5](#_Toc190900770)

[KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN 6](#_Toc190900771)

[4.1.2 Kết luận chung 6](#_Toc190900772)

[PHỤ LỤC 8](#_Toc190900773)

# DANH MỤC CÁC HÌNH VẼ

**No table of figures entries found.**

# DANH MỤC CÁC BẢNG BIỂU

**No table of figures entries found.**

# MỞ ĐẦU

1. Tổng quan tình hình nghiên cứu thuộc lĩnh vực của đề tài

2. Tính cấp thiết, ý nghĩa khoa học và thực tiễn của đề tài

# TỔNG QUAN

## Hướng dẫn sử dụng mẫu bài tập lớn (Tiêu đề mục – Style Heading 2)123

# CƠ SỞ LÝ THUYẾT

## Trình bày Headings

# PHÂN TÍCH BÀI TOÁN

## Tiêu đề mục

### Tiêu đề tiểu mục

# KẾT QUẢ CÀI ĐẶT, THỬ NGHIỆM HOẶC KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU

## Tiêu đề mục

### Tiêu đề tiểu mục

# KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN

### Kết luận chung

TÀI LIỆU THAM KHẢO**There are no sources in the current document.**

# PHỤ LỤC

Các mã nguồn, các bảng biểu lớn, các phụ lục cho vào mục này.