

THÔNG TIN VỀ LUẬN VĂN THẠC SĨ

1. Họ và tên học viên: Trịnh Bá Quý 2. Giới tính: Nam
3. Ngày sinh: 11/09/1988 4. Nơi sinh: Hà Nội
5. Quyết định công nhận học viên số: 490/QĐ-ĐT, ngày 25 tháng 06 năm 2015
6. Các thay đổi trong quá trình đào tạo:
- (ghi các hình thức thay đổi và thời gian tương ứng)*
7. Tên đề tài luận văn: Phân tích và mô phỏng tình trạng giao thông dựa vào khai phá dữ liệu của phương tiện vận tải.....
- (tên luận văn chính thức đề nghị bảo vệ)*
8. Chuyên ngành: Khoa học máy tính..... 9. Mã số: 60480101
10. Cán bộ hướng dẫn khoa học: PGS.TS. Phan Xuân Hiếu.....
- TS. Nguyễn Văn Tăng.....

(ghi rõ chức danh khoa học, học vị, họ và tên)

11. Tóm tắt các kết quả của luận văn: Khai phá dữ liệu vận tải từ đó đưa ra được: Phân cụm cung đường di chuyển, tình trạng giao thông, xếp hạng các vùng đón khách, xếp hạng các cung đường di chuyển. Trong đó cách xếp hạng cung đường di chuyển theo thời gian dựa vào xếp hạng vùng là một cách làm mới

*(nêu tóm tắt các kết quả của luận văn, nhấn mạnh các **kết quả mới** nếu có)*

12. Khả năng ứng dụng trong thực tiễn: (nếu có) Ứng dụng trong ngành vận tải hành khách cá nhân, đặc biệt là lĩnh vực taxi, xe ôm.....

13. Những hướng nghiên cứu tiếp theo: (nếu có) Điều hướng phương tiện vận tải dựa vào dữ liệu di chuyển thực, ứng dụng trong xe tự hành, điều hướng giao thông

14. Các công trình đã công bố có liên quan đến luận văn:.....

(liệt kê các công trình theo thứ tự thời gian nếu có)

Ngày tháng năm 20

Xác nhận của cán bộ hướng dẫn

(Kí và ghi rõ họ tên)

Ngày tháng năm 20

Học viên

(Kí và ghi rõ họ tên)

INFORMATION ON MASTER'S THESIS

1. Full name : Trinh Ba Quy 2. Sex: Male
3. Date of birth: 11 September 1988..... 4. Place of birth: Hanoi.....
5. Admission decision number: 490/QĐ-ĐT Dated 06/25/2016
6. Changes in academic process:

(List the forms of change and corresponding times)

7. Official thesis title: Traffic situation analysis and simulation according to time frame based on vehicles' data mining.....

8. Major: Computer science..... 9. Code: 60480101.....

10. Supervisors: Assoc. Prof. PhD Phan Xuan Hieu

PhD Nguyen Van Tang.....

(Full name, academic title and degree)

11. Summary of the findings of the thesis: Vehicles data mining to give: Trajectory clustering, customer traffic region ranking, traffic situation, trajectory ranking. The approach of trajectory ranking is a new finding.....

*(Summarize them with stress on the **new findings**, if any)*

12. Practical applicability, if any: Passenger transport, especially in taxi and motorbike taxi

13. Further research directions, if any: Vehicle navigation based on real time road transport data, used in self-drive vehicles, traffic navigation

14. Thesis-related publications:

(List them in chronological order)

Date:

Date:

Signature:

Signature:

Full name:.....

Full name: