

滴滴出行学术论文分析报告

Didi App academic paper analysis report

方建勇¹（余姚，浙江 315400）

摘要：通过超星发现系统，我们大致了解到滴滴出行学术论文所涉及的相关领域，可以明确地判断出哪些高校院所发表的学位论文较多，为我们从事滴滴出行相关算法应用做了比较好的指引。

关键词：滴滴出行 算法 学术论文 开源项目 分析报告

Abstract: Through the superstar discovery system, we generally understand the relevant fields involved in the Didi App academic papers, and can clearly determine which college dissertations publish more academic dissertations and provide a better guide for us to engage in Didi App applications.

Key words: Didi App; Academic Papers; Open Source Projects; Analysis Reports

滴滴出行是涵盖出租车、专车、快车、顺风车、代驾及大巴等多项业务在内的一站式出行平台，2015年9月9日由“滴滴打车”更名而来。2月1日起，滴滴出行今起正式在上海取消加价功能。

2018年1月17日，滴滴宣布共享单车平台（滴滴出行 App 内标签为“单车”）将在北京、深圳上线，平台目前包括小蓝单车和 ofo 小黄车，其中小蓝单车将免押金骑行。

2018年1月19日，滴滴出行叫车平台登陆台湾试营运，推出“滴滴计程车”和“滴滴顺风车”两项服务。

共享单车之一小蓝单车在爆发经营危机后，不少用户遭遇退押金难问题，其经营权转移至滴滴公司后，用户退押金问题依旧没有解决。2018年3月21日，两名广州小蓝单车用户将小蓝公司和滴滴公司告上了法院。²

¹ 方建勇，男，1978年-，美国电气电子工程师学会 IEEE 会员，美国计算机学会 ACM 会员，中国工业与应用数学学会会员，中国计算机学会会员，中国中文信息学会会员，中国物流学会会员，浙江大学数学与应用数学专业毕业，MachineCoastline（机器海岸线）CEO&Founder。

² 参考百度滴滴出行词条。

一、滴滴出行学术发展趋势

表 1 滴滴出行学术发展趋势

滴滴出行-各类型学术发展趋势								
序号	年份	图书(数量)	期刊(数量)	学位论文(数量)	会议论文(数量)	专利(数量)	报纸(数量)	科技成果(数量)
1	2000	0	1	0	0	0	0	0
2	2001	0	0	0	0	0	0	0
3	2002	0	0	0	0	0	0	0
4	2003	0	0	0	0	0	0	0
5	2004	0	0	0	0	0	0	0
6	2005	0	0	0	0	0	0	0
7	2006	0	3	0	0	0	0	0
8	2007	0	1	0	0	0	0	0
9	2008	0	0	0	0	0	2	0
10	2009	2	3	0	0	0	0	0
11	2010	1	21	0	0	0	0	0
12	2011	0	7	0	0	0	0	0
13	2012	1	8	0	1	0	0	0
14	2013	3	3	0	0	0	1	0
15	2014	0	7	0	0	0	10	0
16	2015	0	255	4	1	3	262	0
17	2016	4	665	30	2	26	877	0
18	2017	5	452	38	2	1	366	0
19	2018	1	587	0	0	0	112	0

二、滴滴出行成果统计³

1、关键词

关键词涉及出行(80⁴)、互联网(65)、腾讯(60)、共享(51)、出行方式(45)、出租车(40)、用户体验(32)、副总裁(30)、融资(29)、阿里巴巴(29)、aPP(28)、单车(28)、收购(26)、创业公司(26)、品牌(25)、cEo(24)、支付宝(24)、中国大陆(22)、战略

³ 数据来源于超星发现系统。

⁴ 括号内数字为出现频次，下同。

投资(22)、合并(21)、城市交通(19)、战略合作(19)、商业模式(18)、创始人(18)、移动互联网(18)、创业(17)、资产(16)、投资(15)、大城市(15)、苹果公司(15)、谷歌(15)、互联网经济(15)、公司(14)、资本(14)、中国移动(14)、新能源汽车(14)、司机(14)、互联网企业(14)、马化腾(13)、淘宝(12)、商业模式创新(12)、苹果(11)等。

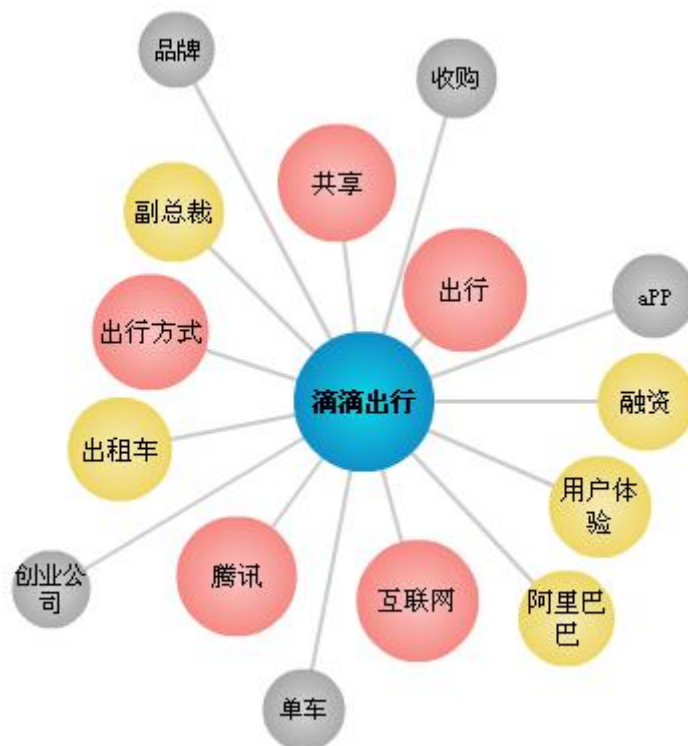


图 1 滴滴出行学术论文关键词频次泡型图

2、学术论文所在高校院所分布

学术论文所在高校院所依次为中国人民大学(18)、《中国企业家》编辑部(11)、《中国经济信息》编辑部(10)、清华大学(5)、《运输经理世界》编辑部(5)、《中国经济周刊》(5)、北京大学(4)、北京交通大学(4)、中央民族大学(4)、同济大学(4)、青岛大学(4)、中山大学(4)、《商用汽车新闻》编辑部(4)、《中国信息化》编辑部(4)、北京航空航天大学(3)、北京邮电大学(3)、中国政法大学(3)、首都经济贸易大学(3)、南京邮电大学(3)、山东财经大学(3)、湖南师范大学(3)、华南师范大学(3)、西南政法大学(3)、长安大学(3)、《法人》(3)、《汽车纵横》编辑部(3)、《小康》(3)、铜仁职业技术学院(2)、中国传媒大学(2)、北京工商大学(2)、河北

经贸大学(2)、大连海事大学(2)、沈阳师范大学(2)、吉林大学(2)、哈尔滨工业大学(2)、东华大学(2)、华东师范大学(2)、上海理工大学(2)、南京大学(2)、东南大学(2)、江苏大学(2)、常州大学(2)、浙江大学(2)、安徽大学(2)、安徽财经大学(2)、厦门大学(2)、山东大学(2)、山东师范大学(2)、郑州大学(2)等。

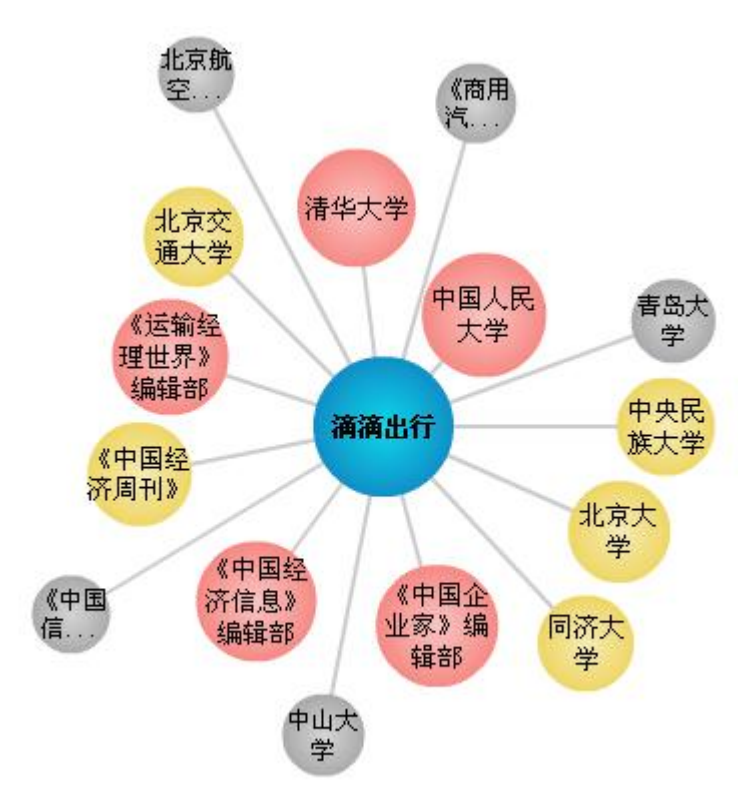


图 2 滴滴出行学术论文所在高校院所频次泡型图

3、学术论文成果（学位论文）

表 2 学术论文成果

[学位论文] 滴滴出行品牌经营问题与策略研究
作者：徐明（河北经贸大学）
学位名称：硕士
出处：河北经贸大学 2017
关键词：滴滴出行；品牌经营；问题与策略

例

[学位论文] 分享经济在我国交通出行领域的实践研究 -以滴滴出行为

作者：刘浩亮（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2017

关键词：分享经济；交通出行；滴滴出行

[学位论文] 滴滴出行企业社会责任绩效评价研究

作者：杨晓彤（青岛大学）

学位名称：硕士

出处：青岛大学 2017

关键词：滴滴出行；社会责任；绩效评价

[学位论文] “让出行更美好”——滴滴出行的商业模式分析

作者：孟立昕（北京理工大学）

学位名称：硕士

出处：北京理工大学 2016

关键词：商业模式；滴滴出行；商业模式画布

例

[学位论文] 共享出行企业盈利模式研究——以滴滴出行和摩拜单车为

作者：吴君翊（广东财经大学）

学位名称：硕士

出处：广东财经大学 2017

关键词：共享出行；盈利模式；O2O；滴滴出行；摩拜单车

[学位论文] 移动互联网商业模式研究——以滴滴出行为例

作者：王保罗（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2016

关键词：移动互联网；商业模式；滴滴出行

[学位论文] 基于价值链理论视角的移动端出行服务行业盈利模式研究
——以滴滴出行公司为例

作者：胡一璠（青岛大学）

学位名称：硕士

出处：青岛大学 2017

关键词：移动端出行；滴滴出行；盈利模式；价值链

[学位论文] 北京小桔科技有限公司“滴滴出行”网约车平台营销策略研究

作者：李学民（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2017

关键词：滴滴出行；网约车；情感场景化；跨界营销

[学位论文] 基于共享经济的商业模式研究——以滴滴出行和途家网为例

作者：张亚丹（天津商业大学）

学位名称：硕士

出处：天津商业大学 2017

关键词：共享经济商业模式；滴滴出行；途家网

[学位论文] 优步与滴滴出行在华营销策略的比较研究

作者：伍姗姗（华中科技大学）

学位名称：硕士

出处：华中科技大学 2016

关键词：互联网；中国专车；滴滴出行；优步；营销策略

[学位论文] 滴滴出行营销策略研究

作者：芦屹（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2016

关键词：滴滴出行；o2o；移动互联网；营销策略

例

[学位论文] 打车软件使用过程中民事责任问题研究——以滴滴出行为

作者：关舸（河北大学）

学位名称：硕士

出处：河北大学 2017

关键词：网约车；打车软件；缔约过失责任；违约责任；侵权责任

[学位论文] 网约车消费感知风险与决策研究——以滴滴出行为例

作者：杨慧婷（厦门大学图书馆）

学位名称：硕士

出处：厦门大学图书馆 2017

关键词：网约车；感知风险；消费决策

[学位论文] 中国“网约车”服务的税收征管问题和对策研究——基于“神州专车”与“滴滴出行”的分析

作者：杨曦（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2017

关键词：网约车；税收征管；运营模式；交通运输；现代服务

[学位论文] 创新扩散理论下滴滴出行的扩散研究

作者：胡佩延（华中科技大学）

学位名称：硕士

出处：华中科技大学 2016

关键词：传播学；用户采用行为；产品功能；创新扩散理论

[学位论文] 从滴滴出行看互联网创业企业引致的制度变迁

作者：贾景怡（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2016

关键词：制度创业；制度变迁；组织合法性；O2O 创业

[学位论文] 共享经济语境下互联网企业产品传播研究——以滴滴出行
为例

作者：李颖异（山东师范大学）

学位名称：硕士

出处：山东师范大学 2017

关键词：共享经济；互联网；产品传播；用户

[学位论文] 互联网企业并购的风险识别与控制研究——以滴滴出行并
购“优步中国”为例

作者：王迪（青岛大学）

学位名称：硕士

出处：青岛大学 2017

关键词：并购；互联网企业；风险识别；风险控制

[学位论文] “互联网+”时代营销传播模式创新研究——以滴滴出行为
例

作者：姜涛（暨南大学）

学位名称：硕士

出处：暨南大学 2016

关键词：互联网+；传播模式；精准营销；商业模式

[学位论文] 双边平台的用户持续使用行为研究——以滴滴出行为例

作者：刘学锋（中山大学）

学位名称：硕士

出处：中山大学 2016

关键词：共享经济；双边平台；持续使用行为；用户研究；结构方程模

型

[学位论文] “滴滴出行”平台民事责任探析

作者：孙亮（湖南师范大学）

学位名称：硕士

出处：湖南师范大学 2017

关键词：平台

[学位论文] 滴滴出行平台企业的生态系统及合法性的演进研究

作者：肖青博（哈尔滨工业大学）

学位名称：硕士

出处：哈尔滨工业大学 2017

[学位论文] 基于“O2O”的盈利模式对企业价值的影响研究——以滴滴
出行为例 引证(3)

作者：韩绍琛（山东财经大学）

学位名称：硕士

出处：山东财经大学 2016

[学位论文] 基于微信公众平台互联网企业品牌传播策略研究——以滴
滴出行为例

作者：黄瑛（山东大学）

学位名称：硕士

出处：山东大学 2017

关键词：公众平台；互联网企业；品牌传播；策略研究

[学位论文] 互联网企业并购动机与整合研究——以滴滴出行、大众点评、58同城为例

作者：赵悦（对外经济贸易大学）

学位名称：硕士

出处：对外经济贸易大学 2017

关键词：互联网；企业并购动机；整合研究

[学位论文] 互联网平台企业并购的动因与风险研究——以滴滴出行和优步中国并购为例

作者：卢彦会（天津财经大学）

学位名称：硕士

出处：天津财经大学 2017

[学位论文] 网约车服务的法律规制研究

作者：潘越（甘肃政法学院）

学位名称：硕士

出处：甘肃政法学院 2017

关键词：网络；共享经济；网约车服务；法律规制

[学位论文] 基于 k-Regret 查询的动态共乘问题研究

作者：裴新宇（大连海事大学）

学位名称：硕士

出处：大连海事大学 2017

关键词：动态共乘；后悔查询；车辆过滤；方向约束

[学位论文] 运动 APP 对城市白领运动参与的影响分析——以广州市老城区为例

作者：李雷（云南师范大学）

学位名称：硕士

出处：云南师范大学 2017

关键词：运动 APP；城市白领；运动参与

[学位论文] 论专车模式下网约车平台的民事责任

作者：袁玲（甘肃政法学院）

学位名称：硕士

出处：甘肃政法学院 2017

关键词：网约车平台；法律地位；民事责任

[学位论文] “分享经济”的伦理问题研究

作者：张锁超（上海社会科学院）

学位名称：硕士

出处：上海社会科学院 2017

关键词：分享经济；伦理学；利益相关者；契约；资本

[学位论文] 我国网约车法律问题探析

作者：冯海瑞（中国社会科学院研究生院）

学位名称：硕士

出处：中国社会科学院研究生院 2017

关键词：网约车；运营模式；法律关系

[学位论文] B 出租汽车公司分公司管理人员绩效考核方案的完善研究

作者：刘韵竹（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2017

关键词：出租汽车企业；绩效考核；关键绩效指标法（KPI）

[学位论文] 基于智能车载硬件的驾驶行为分析与应用

作者：李学森（华东师范大学）

学位名称：硕士

出处：华东师范大学 2017

关键词：驾驶行为分析；OBD-II；BP；神经网络；Android

[学位论文] 网约车乘客交通事故保险理赔问题研究

作者：黑晓峰（西南石油大学）

学位名称：硕士

出处：西南石油大学 2017

关键词：网约车；保险理赔；机动车保险

[学位论文] 互联网企业员工职业生涯管理研究-以 M 公司为例

作者：刘媛媛（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2017

关键词：互联网；职业生涯管理；职业锚

[学位论文] 外资医药企业在互联网信息时代的数字营销推广策略研究
——以默克甲状腺产品为例

作者：石琨（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2017

关键词：外资医药企业；互联网；数字营销

[学位论文] UBER-新兴交通服务业公司的经营模式分析 引证(3)

作者：郭亮（北京林业大学）

学位名称：硕士

出处：北京林业大学 2016

关键词：UBER；共享经济；经营模式

[学位论文] 滴滴专车平台的竞争策略分析 引证(3)

作者：周换换（南京大学）

学位名称：硕士

出处：南京大学 2016

关键词：滴滴专车；竞争情报；策略规划

[学位论文] 多中心治理视角下的网约车管理对策研究 引证(4)

作者：何鹏（广西大学）

学位名称：硕士

出处：广西大学 2016

关键词：网约车；多中心治理；政府；市场；社会

[学位论文] 移动应用交互手势探析 引证(1)

作者：王超（北京服装学院）

学位名称：硕士

出处：北京服装学院 2016

关键词：移动应用；交互手势；用户体验；人机交互

[学位论文] “打的软件”对出租车司机行为决策及运营绩效的影响研究——技术效率与配置效率的双重视角 引证(2)

作者：杨洋（浙江大学）

学位名称：博士

出处：浙江大学 2016

关键词：移动信息平台；技术效率；行为决策；配置效率；出租车

[学位论文] 移动互联时代打车软件整合营销策略研究——以“滴滴快的”为例

作者：戎琳燕（华东师范大学）

学位名称：硕士

出处：华东师范大学 2016

关键词：打车软件；滴滴快的；营销策略

[学位论文] o2o 时代包车客运服务流程及质量改进研究——以滴滴为例

作者：张晓（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2016

关键词：包车；服务质量；o2o；滴滴

[学位论文] 互联网专车法律监管问题研究

作者：陈杰（重庆大学）

学位名称：硕士

出处：重庆大学 2016

关键词：互联网专车；共享经济；法律监管

[学位论文] 汽车拼车系统的设计与实现

作者：李剑（北京航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：北京航空航天大学 2016

关键词：汽车拼车系统；WebGIS；Java；SSH；MySQL

[学位论文] 本溪市出租汽车行业管理问题研究

作者：闵晓程（东北大学）

学位名称：硕士

出处：东北大学 2016

关键词：本溪市；出租汽车；行业管理

[学位论文] 传统出租汽车返空费及低速行驶费优化研究

作者：李娟（华南理工大学）

学位名称：硕士

出处：华南理工大学 2016

关键词：k-means 聚类分析；驾驶员选择行为；时空供给均衡；返空费；低速行驶费

[学位论文] 滴滴快的互联网+下的盈利新模式

作者：袁明硕（暨南大学）

学位名称：硕士

出处：暨南大学 2016

关键词：盈利模式；战略合并；互联网企业

[学位论文] 神州集团全产业链布局的企业生态系统建设战略研究

作者：王彦婷（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2016

关键词：企业生态系统；出行服务；神州租车；神州专车；全产业链布局战略

[学位论文] 论网约车服务的监管模式

作者：张焕军（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2016

关键词：网约车；法律规制；监管；政府职能；权益保障

[学位论文] 基于 SCP 分析的中国互联网约租车产业组织研究

作者：侯洋（长安大学）

学位名称：硕士

出处：长安大学 2016

关键词：互联网约租车；产业组织；SCP

[学位论文] 专车服务监管研究

作者：李杰（西南政法大学）

学位名称：硕士

出处：西南政法大学 2016

关键词：专车服务；政府监管；约租车；共享经济

[学位论文] 出租车特许经营的法律分析—打车软件对出租车行业的影

响

作者：郑亮（中山大学）

学位名称：硕士

出处：中山大学 2016

关键词：出租车行业；特许经营；法律法规

[学位论文] 企业 IT 人员能力对 IT 驱动的企业竞争优势的影响研究

作者：陈彦凤（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2016

关键词：企业 IT 资源；IT 人员能力；利用能力；探索能力；IT 驱动的竞争优势

[学位论文] 北京现代汽车出租车业务营销策略研究

作者：崔胜凯（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2016

关键词：出租车；汽车营销；北京现代

[学位论文] 分享经济背景下的二手闲置商品电子回收交易平台的竞争战略研究——以淘宝闲鱼为案例

作者：陈灵（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2016

关键词：分享经济；闲置商品；电子商务；竞争战略

[学位论文] 基于 kano 模型的顺风车服务设计研究 引证(1)

作者：丁鼎（燕山大学）

学位名称：硕士

出处：燕山大学 2015

关键词：kano 模型；用户感知；顺风车

[学位论文] 基于 SOA 架构的汽车客运联网售票系统设计与实现

作者：左金芳（中山大学）

学位名称：硕士

出处：中山大学 2015

关键词：联网售票；汽车客运；数据共享

[学位论文] 基于 CCP 的移动视频传输系统的研究与应用

作者：刘洋（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2015

关键词：移动视频传输；Android；Hadoop；流媒体；H264；RTP

[学位论文] C 公司校园 O2O 电子商务发展分析

作者：金飞龙（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2015

关键词：O2O；校园；互联网经济；大数据

[学位论文] 校园绿色出行 APP 的设计与实现

作者：徐萍（山东师范大学）

学位名称：硕士

出处：山东师范大学 2017

关键词：绿色；合作乘车；推荐算法；GPS 定位；百度地图；推送消息

机制

[学位论文] 摩拜科技有限公司共享单车的营销策略研究

作者：何娟（武汉纺织大学）

学位名称：硕士

出处：武汉纺织大学 2017

关键词：共享经济；共享单车；摩拜单车

[学位论文] 基于滴滴轨迹数据的城市道路运行状态评价分析

作者：王子奇（北京交通大学）

学位名称：硕士

出处：北京交通大学 2017

关键词：滴滴车辆轨迹数据；地图匹配；ArcEngine；交通流特性；运行状态评价；延误指数

[学位论文] 网络预约出租汽车发展对策研究

作者：吕海滨（长安大学）

学位名称：硕士

出处：长安大学 2017

关键词：网约车新政；产业组织；政策效应

[学位论文] 新兴互联网企业价值评估方法研究——以网上订餐平台为

例

作者：于河清（首都经济贸易大学）

学位名称：硕士

出处：首都经济贸易大学 2017

关键词：新兴互联网企业；企业价值；活跃用户；节点间距

[学位论文] 移动应用端广告推广配置管理平台的设计与实现

作者：陈希（北京交通大学）

学位名称：硕士

出处：北京交通大学 2017

关键词：移动应用端广告；广告配置；Spring；JavaEE；MVC

[学位论文] 基于计划行为理论的乘客出租汽车服务模式选择行为研究

作者：蒋静辉（哈尔滨工业大学）

学位名称：硕士

出处：哈尔滨工业大学 2017

关键词：行为选择；出租车；网约车；计划行为理论；Logit

[学位论文] 颠覆性商业模式合法性评价的生成机理与获取策略研究——面向情景革命的探讨

作者：王绪会（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2017

关键词：颠覆性商业模式；合法性评价；生成机理；获取策略；情景

[学位论文] 董事多重职位与企业并购绩效研究

作者：李雪（广东外语外贸大学）

学位名称：硕士

出处：广东外语外贸大学 2017

关键词：董事多重职位；两职合一；连锁董事；并购绩效

[学位论文] 基于轨迹数据挖掘的短时出租车区域分布预测研究

作者：李秉帅（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学软件学院 2017

关键词：出租车；轨迹数据挖掘；机器学习；短时预测；区域分布

[学位论文] “互联网专车”乘客受害的损害赔偿责任研究 引证(2)

作者：徐晓好（华东政法大学）

学位名称：硕士

出处：华东政法大学 2016

关键词：专车服务；专车平台；损害赔偿；责任主体；连带责任

三、结语

滴滴出行学术论文集中在哪些高校，各个高校的优势方向如何，纲举目张，一目了然，为我们从事滴滴出行相关算法应用做了比较好的指引。

四、参考文献

[1] 超星发现系统[EB/OL].<http://www.chaoxing.com/>

[2] 百度词条