

# 2011-2015年中国汽车租赁 行业运营状况分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2011-2015年中国汽车租赁行业运营状况分析与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/jiaotong1109/4832719QTM.html>

【报告价格】纸介版**7800**元 电子版**8300**元 纸介+电子**8800**元

【出版日期】2011-09-06

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

# 说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## 报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国汽车租赁行业运营状况分析与投资前景研究报告》共十五章。首先介绍了汽车租赁行业相关概述、中国汽车租赁产业运行环境等，接着分析了中国汽车租赁行业的现状，然后介绍了中国汽车租赁行业竞争格局。随后，报告对中国汽车租赁行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国汽车租赁产业发展前景与投资预测。您若想对汽车租赁产业有个系统的了解或者想投资汽车租赁行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

中国汽车租赁市场始于1990年北京亚运会，当时许多外国的记者、使馆人员出于工作原因，产生了对汽车租赁的需求。随后，汽车租赁悄然在北京、上海、广州及深圳等国际化程度较高的城市率先发展起来，一直到2000年后，汽车租赁市场才开始在其他各大城市生根发芽。2009年中国乘用车租赁市场车辆规模在14万辆左右，营业额约为138亿。从2005年开始，中国的租赁市场经历了第一轮高速增长期，复合增长率高达30%。目前，由于购买力和消费习惯的原因，租赁市场主要还是集中在北京、上海、广州、深圳等4个城市，市场份额按金额占比60%。这四个大城市也诞生了很多规模在500辆以上的租赁公司。从发展水平来看，四大城市的租赁车辆渗透率达到了近1.3%，接近发达国家的水平。二、三线城市的市场这几年也得到了快速长足的发展，市场份额从2005年的30%上升到2009年的40%，复合增长率达到近35%。如成都、杭州、厦门等地，租赁车辆规模迅速扩大，各种租赁公司像雨后春笋一样诞生。

2010-2015年，我国汽车租赁市场都将保持25%以上的年增长率，潜力巨大。2014年中国汽车租赁市场能到380亿元，40万辆规模，属于朝阳产业。从国外市场看，汽车租赁行业近些年盛况空前。目前全球租车业运营车辆的保有量约在300万辆左右，规模达千亿美元。单全球最大跨国租车公司赫兹一家公司就拥有60多万辆可租车，服务范围涵盖150个国家和地区，盈利能力颇丰。随着中国汽车市场的快速发展，汽车普及有利于拉动租车市场的发展。随着我国汽车产量和销售量跃居世界第一，汽车的普及率逐步提高，为汽车租赁行业发展奠定了良好基础。随着中国汽车产业的日趋成熟，整车制造的利润率会呈现逐渐降低的态势，且利润向汽车产业链的下游产业链转移，作为下游产业链中最重要的一环——汽车金融和汽车租赁必将得到快速的发展。只要车辆普及率提高，用车人的基数扩大，汽车租赁也会随着汽车保有量的增加而增加，而不是下降。

## 目录

## CONTENTS

### 第一部分 行业发展现状

#### 第一章 汽车租赁业基本概述

##### 第一节 汽车租赁行业相关界定

###### 一、行业界定

###### 二、行业主要产品介绍

###### 三、行业发展历程

##### 第二节 汽车租赁行业产业链分析

###### 一、行业产业链状况

###### 二、行业同相关产业的关系分析

##### 第三节 汽车租赁行业的地位分析

###### 一、行业在经济发展中的地位

###### 二、行业在GDP中的作用

### 第二章 全球汽车租赁市场分析

#### 第一节 全球汽车租赁市场分析

##### 一、国际市场汽车租赁情况分析

##### 二、各国汽车租赁行业特色分析

##### 三、各国汽车租赁法规管理情况

##### 四、世界主要汽车租赁品牌情况

##### 五、中外汽车租赁市场对比分析

#### 第二节 英国汽车租赁市场分析

##### 一、英国汽车租赁行业发展现状

##### 二、英国主要汽车租赁品牌案例

##### 三、英国汽车租赁行业发展特点

##### 四、英国汽车租赁行业发展趋势

#### 第三节 德国汽车租赁市场分析

##### 一、德国汽车租赁行业发展现状

##### 二、德国主要汽车租赁品牌案例

##### 三、德国汽车租赁行业发展特点

##### 四、德国汽车租赁行业发展趋势

#### 第四节 日本汽车租赁市场分析

- 一、日本汽车租赁行业发展现状
- 二、日本主要汽车租赁品牌案例
- 三、日本汽车租赁行业发展特点
- 四、日本汽车租赁行业发展趋势

#### 第五节 美国汽车租赁市场分析

- 一、美国汽车租赁行业发展现状
- 二、美国主要汽车租赁品牌案例
- 三、美国汽车租赁行业发展特点
- 四、美国汽车租赁行业发展趋势

### 第三章 中国汽车租赁市场发展分析

#### 第一节 中国汽车租赁行业发展概况

- 一、中国汽车租赁业热点分析
- 二、中国汽车租赁业发展状况
- 三、汽车租赁信息化建设情况
- 四、中国汽车租赁业发展态势
- 五、中国汽车租赁消费者心理

#### 第二节 中国汽车租赁市场经营现状分析

- 一、中国汽车租赁市场发展阶段
- 二、中国汽车租赁市场连锁经营分析
- 三、中国汽车租赁市场连锁经营优劣势
- 四、国内外的汽车租赁市场企业竞争分析

#### 第三节 我国汽车租赁市场分析

- 一、2010年上半年汽车租赁市场分析
- 二、2010年下半年汽车租赁市场分析
- 三、2011年1季度汽车租赁市场分析
- 四、2010年汽车租赁主要品牌的发展
- 五、2011年汽车租赁市场的走向分析

### 第四章 中国汽车租赁连锁市场现状及发展趋势

#### 第一节 中国汽车租赁连锁市场发展特征

- 一、行业处于起步阶段
- 二、连锁经营成为汽车租赁行业的必然选择
- 三、地区发展不平衡差异巨大
- 四、汽车租赁连锁面临市场的季节性变化
- 五、连锁企业规模小、网点少、抗市场风险能力小
- 六、汽车租赁服务种类非常少，以短租为主
- 七、地方保护注意比较严重

## 第二节 中国汽车租赁连锁市场规模现状

- 一、2011-2015年中国汽车市场规模
- 二、2011-2015年中国汽车租赁市场规模
- 三、2011-2015年中国汽车租赁连锁市场规模

## 第三节 中国汽车租赁连锁行业结构

- 一、经营项目和服务种类结构
- 二、赢利点结构
- 三、正常租赁和私自租赁的市场结构
- 四、汽车租赁连锁价格结构研究
- 五、汽车租赁市场细分结构研究

## 第四节 中国汽车租赁连锁市场竞争格局

- 一、汽车租赁连锁行业竞争类型
- 二、2010-2011年汽车租赁连锁占汽车租赁市场份额
- 三、2010-2011年主要汽车租赁连锁企业门店数量
- 四、主要汽车租赁连锁品牌及发展现状
- 五、外资汽车租赁连锁进入中国市场提速

## 第五节 中国汽车租赁连锁行业中存在的主要问题

- 一、汽车金融产品不发达
- 二、政策环境不完善、不规范
- 三、连锁的规模经济效应没有体现
- 四、迫切需要汽车制造商的参与
- 五、保险公司服务质量难以满足需要
- 六、经营项目和服务种类太过初级

## 第五章 2010-2011年中国汽车租赁产业主要经济指标分析

## 第一节 2010-2011年中国汽车租赁产业工业总产值分析

### 一、2010-2011年中国汽车租赁产业工业总产值分析

### 二、不同规模企业工业总产值分析

### 三、不同所有制企业工业总产值比较

## 第二节 2010-2011年中国汽车租赁产业市场销售收入分析

### 一、2010-2011年中国汽车租赁产业市场总销售收入分析

### 二、不同规模企业总销售收入分析

### 三、不同所有制企业总销售收入比较

## 第三节 2010-2011年中国汽车租赁产业产品成本费用分析

### 一、2010-2011年中国汽车租赁产业成本费用总额分析

### 二、不同规模企业销售成本比较分析

### 三、不同所有制企业销售成本比较分析

## 第四节 2010-2011年中国汽车租赁产业利润总额分析

### 一、2010-2011年中国汽车租赁产业利润总额分析

### 二、不同规模企业利润总额比较分析

### 三、不同所有制企业利润总额比较分析

## 第六章 中国汽车租赁区域市场分析

### 第一节 北京

#### 一、2010-2011年行业发展现状分析

#### 二、2010-2011年市场需求情况分析

#### 三、2010-2011年市场规模情况分析

#### 四、2010-2011年行业竞争格局分析

#### 五、2011-2015年行业发展趋势分析

### 第二节 上海

#### 一、2010-2011年行业发展现状分析

#### 二、2010-2011年市场需求情况分析

#### 三、2010-2011年市场规模情况分析

#### 四、2010-2011年行业竞争格局分析

#### 五、2011-2015年行业发展趋势分析

### 第三节 广州

#### 一、2010-2011年行业发展现状分析

- 二、2010-2011年市场需求情况分析
- 三、2010-2011年市场规模情况分析
- 四、2010-2011年行业竞争格局分析
- 五、2011-2015年行业发展趋势分析

#### 第四节 深圳

- 一、2010-2011年行业发展现状分析
- 二、2010-2011年市场需求情况分析
- 三、2010-2011年市场规模情况分析
- 四、2010-2011年行业竞争格局分析
- 五、2011-2015年行业发展趋势分析

#### 第五节 成都

- 一、2010-2011年行业发展现状分析
- 二、2010-2011年市场需求情况分析
- 三、2010-2011年市场规模情况分析
- 四、2010-2011年行业竞争格局分析
- 五、2011-2015年行业发展趋势分析

### 第二部分 行业竞争格局

#### 第七章 汽车租赁行业竞争格局分析

##### 第一节 行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

##### 第二节 行业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、企业集中度分析
- 三、区域集中度分析

##### 第三节 中国汽车租赁行业竞争格局综述

- 一、2010年汽车租赁行业集中度
- 二、2010年汽车租赁行业竞争程度



三、2010年汽车租赁企业与品牌数量

四、2010年汽车租赁行业竞争格局分析

第四节 2010-2011年汽车租赁行业竞争格局分析

一、2010-2011年国内外汽车租赁竞争分析

二、2010-2011年我国汽车租赁市场竞争分析

三、2010-2011年我国汽车租赁市场集中度分析

四、2011-2015年国内主要汽车租赁企业动向

第八章 汽车租赁企业竞争策略分析

第一节 汽车租赁市场竞争策略分析

一、2011年汽车租赁市场增长潜力分析

二、2011年汽车租赁主要潜力品种分析

三、现有汽车租赁产品竞争策略分析

四、潜力汽车租赁品种竞争策略选择

五、典型企业产品竞争策略分析

第二节 汽车租赁企业竞争策略分析

一、金融危机对汽车租赁行业竞争格局的影响

二、金融危机后汽车租赁行业竞争格局的变化

三、2011-2015年我国汽车租赁市场竞争趋势

四、2011-2015年汽车租赁行业竞争格局展望

五、2011-2015年汽车租赁行业竞争策略分析

六、2011-2015年汽车租赁企业竞争策略分析

第九章 汽车租赁企业竞争分析

第一节 首汽租赁

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2010-2011年经营状况

四、2011-2015年发展战略

第二节 安吉汽车租赁

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2010-2011年经营状况

四、2011-2015年发展战略

### 第三节 安飞士汽车租赁

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2010-2011年经营状况

四、2011-2015年发展战略

### 第四节 今日新概念

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2010-2011年经营状况

四、2011-2015年发展战略

### 第五节 银健汽车租赁

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2010-2011年经营状况

四、2011-2015年发展战略

### 第六节 福斯特

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2010-2011年经营状况

四、2011-2015年发展战略

## 第三部分 行业前景预测

### 第十章 汽车租赁行业发展趋势分析

#### 第一节 我国汽车租赁行业前景与机遇分析

一、我国汽车租赁行业发展前景

二、我国汽车租赁发展机遇分析

三、2011年汽车租赁的发展机遇分析

四、2011年汽车租赁的流行趋势分析

#### 第二节 2011年汽车行业发展分析

一、2011年汽车行业发展形势分析

二、2011年汽车行业总体增速预测

三、2011年汽车市场格局变化预测

四、2011年汽车行业复苏时间预测

### 第三节 2011-2015年中国汽车租赁市场趋势分析

一、2010-2011年汽车租赁市场趋势总结

二、2011-2015年汽车租赁发展趋势分析

三、2011-2015年汽车租赁市场发展空间

四、2011-2015年汽车租赁产业政策趋向

五、2011-2015年汽车租赁价格走势分析

六、2011-2015年国际环境对行业的影响

## 第十一章 未来汽车租赁行业发展预测

### 第一节 2011-2015年国际汽车租赁市场预测

一、2011-2015年全球汽车租赁行业产值预测

二、2011-2015年全球汽车租赁市场需求前景

三、2011-2015年全球汽车租赁市场价格预测

### 第二节 2011-2015年国内汽车租赁市场预测

一、2011-2015年国内汽车租赁行业产值预测

二、2011-2015年国内汽车租赁市场需求前景

三、2011-2015年国内汽车租赁市场价格预测

四、2011-2015年国内汽车租赁行业集中度预测

## 第四部分 投资战略研究

### 第十二章 汽车租赁行业投资现状分析

#### 第一节 2010年汽车租赁行业投资情况分析

一、2010年总体投资及结构

二、2010年投资规模情况

三、2010年投资增速情况

四、2010年分行业投资分析

五、2010年分地区投资分析

六、2010年外商投资情况

#### 第二节 2011年1-5月汽车租赁行业投资情况分析

- 一、2011年1-5月总体投资及结构
- 二、2011年1-5月投资规模情况
- 三、2011年1-5月投资增速情况
- 四、2011年1-5月分行业投资分析
- 五、2011年1-5月分地区投资分析
- 六、2011年1-5月外商投资情况

### 第十三章 汽车租赁行业投资环境分析

#### 第一节 经济发展环境分析

- 一、2010-2011年我国宏观经济运行情况
- 二、2011-2015年我国宏观经济形势分析
- 三、2011-2015年投资趋势及其影响预测

#### 第二节 政策法规环境分析

- 一、2011年汽车租赁行业政策环境
- 二、2011年国内宏观政策对其影响
- 三、2011年行业产业政策对其影响

#### 第三节 社会发展环境分析

- 一、国内社会环境发展现状
- 二、2011年社会环境发展分析
- 三、2011-2015年社会环境对行业的影响分析

#### 第四节 汽车行业振兴规划

- 一、汽车行业振兴规划概述
- 二、汽车行业振兴规划细则
- 三、汽车行业振兴规划主要任务
- 四、汽车行业振兴规划主要工程
- 五、汽车行业振兴规划主要措施
- 六、汽车行业振兴规划的意义与作用
- 七、汽车行业振兴规划对汽车租赁行业的影响

### 第十四章 汽车租赁行业投资机会与风险

#### 第一节 汽车租赁行业投资效益分析

- 一、2010-2011年汽车租赁行业投资状况分析

- 二、2011-2015年汽车租赁行业投资效益分析
- 三、2011-2015年汽车租赁行业投资趋势预测
- 四、2011-2015年汽车租赁行业的投资方向
- 五、2011-2015年汽车租赁行业投资的建议
- 六、新进入者应注意的障碍因素分析

## 第二节 影响汽车租赁行业发展的主要因素

- 一、2011-2015年影响汽车租赁行业运行的有利因素分析
- 二、2011-2015年影响汽车租赁行业运行的稳定因素分析
- 三、2011-2015年影响汽车租赁行业运行的不利因素分析
- 四、2011-2015年我国汽车租赁行业发展面临的挑战分析
- 五、2011-2015年我国汽车租赁行业发展面临的机遇分析

## 第三节 汽车租赁行业投资风险及控制策略分析

- 一、2011-2015年汽车租赁行业市场风险及控制策略
- 二、2011-2015年汽车租赁行业政策风险及控制策略
- 三、2011-2015年汽车租赁行业经营风险及控制策略
- 四、2011-2015年汽车租赁行业技术风险及控制策略
- 五、2011-2015年汽车租赁同业竞争风险及控制策略
- 六、2011-2015年汽车租赁行业其他风险及控制策略

# 第十五章 汽车租赁行业投资战略研究

## 第一节 汽车租赁行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

## 第二节 对我国汽车租赁品牌的战略思考

- 一、企业品牌的重要性
- 二、汽车租赁实施品牌战略的意义
- 三、汽车租赁企业品牌的现状分析

四、我国汽车租赁企业的品牌战略

五、汽车租赁品牌战略管理的策略

### 第三节 汽车租赁行业投资战略研究

一、2011年汽车行业投资战略

二、2011年汽车租赁行业投资战略

三、2011-2015年汽车租赁行业投资战略

四、2011-2015年细分行业投资战略

### 图表目录

图表：汽车租赁产业链分析

图表：国际汽车租赁市场规模

图表：国际汽车租赁生命周期

图表：2003-2010年中国汽车租赁市场规模

图表：2002-2010年全球汽车租赁产业市场规模

图表：2008-2010年汽车租赁行业重要数据指标比较

图表：2003-2010年中国汽车租赁行业销售情况分析

图表：2003-2010年中国汽车租赁行业利润情况分析

图表：2003-2010年中国汽车租赁行业资产情况分析

图表：2009-2010年中国汽车租赁行业发展能力分析

图表：2009-2010年中国汽车租赁行业竞争力分析

图表：2011-2015年中国汽车租赁行业市场前景预测

图表：2011-2015年中国汽车租赁行业发展前景预测

图表：2004-2010年国内生产总值及其增长速度

图表：2004-2010年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年居民消费价格比上年涨跌幅度

图表：2004-2010年年末国家外汇储备

图表：2004-2010年税收收入及其增长速度

图表：2004-2010年粮食产量及其增长速度

图表：2004-2010年工业增加值及其增长速度

图表：2010年主要工业产品产量及其增长速度

图表：2010年规模以上工业企业实现利润及其增长速度

图表：2004-2010年建筑业增加值及其增长速度

图表：2004-2010年固定资产投资及其增长速度

图表：2010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度

图表：2010年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2010年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：2004-2010年社会消费品零售总额及其增长速度

图表：2010年货物进出口总额及其增长速度

图表：2010年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：2010年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表：2010年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

图表：2004-2010年货物进出口总额及其增长速度

图表：2010年分行业外商直接投资及其增长速度

图表：2010年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度

图表：2010年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度

图表：2004-2010年年末电话用户数

图表：2010年全部金融机构本外币存贷款及其增长速度

图表：2004-2010年城乡居民人民币储蓄存款余额及其增长速度

图表：2004-2010年年末各类教育招生人数

图表：2010年人口数及其构成

图表：2004-2010年农村居民村收入及其增长速度

图表：2004-2010年城镇居民可支配收入及其增长速度

图表：2011年1-3月工业生产主要指标

图表：2010-2011年3月全国居民消费价格指数

图表：2010-2011年3月工业品出厂价格指数

图表：2010年1-12月主要行业累计亏损总额同比增长显著上升

图表：2010年1-12月主要行业累计从业人员同比增长回落

图表：2010年1-12月汽车产量全国合计

图表：2010年1-12月汽车产量北京市合计

图表：2010年1-12月汽车产量天津市合计

图表：2010年1-12月汽车产量河北省合计

图表：2010年1-12月汽车产量辽宁省合计

图表：2010年1-12月汽车产量吉林省合计

图表：2010年1-12月汽车产量黑龙江合计

图表：2010年1-12月汽车产量上海市合计

图表：2010年1-12月汽车产量江苏省合计

图表：2010年1-12月汽车产量浙江省合计

图表：2010年1-12月汽车产量安徽省合计

图表：2010年1-12月汽车产量福建省合计

图表：2010年1-12月汽车产量江西省合计

图表：2010年1-12月汽车产量山东省合计

图表：2010年1-12月汽车产量河南省合计

图表：2010年1-12月汽车产量湖北省合计

图表：2010年1-12月汽车产量湖南省合计

图表：2010年1-12月汽车产量广东省合计

图表：2010年1-12月汽车产量广西区合计

图表：2010年1-12月汽车产量海南省合计

图表：2010年1-12月汽车产量重庆市合计

图表：2010年1-12月汽车产量四川省合计

图表：2010年1-12月汽车产量贵州省合计

图表：2010年1-12月汽车产量云南省合计

图表：2010年1-12月汽车产量陕西省合计

图表：2010年1-12月汽车产量新疆区合计

图表：2010年1-12月汽车产量内蒙古合计

图表：2011年1-4月汽车产量全国合计

图表：2011年1-4月汽车产量北京市合计

图表：2011年1-4月汽车产量天津市合计

图表：2011年1-4月汽车产量河北省合计

图表：2011年1-4月汽车产量辽宁省合计

图表：2011年1-4月汽车产量吉林省合计

图表：2011年1-4月汽车产量黑龙江合计

图表：2011年1-4月汽车产量上海市合计

图表：2011年1-4月汽车产量江苏省合计

图表：2011年1-4月汽车产量浙江省合计

图表：2011年1-4月汽车产量安徽省合计



图表：2011年1-4月汽车产量福建省合计

图表：2011年1-4月汽车产量江西省合计

图表：2011年1-4月汽车产量山东省合计

图表：2011年1-4月汽车产量河南省合计

图表：2011年1-4月汽车产量湖北省合计

图表：2011年1-4月汽车产量湖南省合计

图表：2011年1-4月汽车产量广东省合计

图表：2011年1-4月汽车产量广西区合计

图表：2011年1-4月汽车产量海南省合计

图表：2011年1-4月汽车产量重庆市合计

图表：2011年1-4月汽车产量四川省合计

图表：2011年1-4月汽车产量贵州省合计

图表：2011年1-4月汽车产量云南省合计

图表：2011年1-4月汽车产量陕西省合计

图表：2011年1-4月汽车产量新疆区合计

图表：2011年1-4月汽车产量内蒙古合计

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家发改委、国务院发展研究中心、国家商务部、国家海关总署、中国汽车工业协会、中国汽车流通协会、中国汽车用品联合会、《中国汽车报》、国内外相关报刊杂志的基础信息、汽车租赁行业专业研究单位等公布和提供的大量资料，对我国汽车租赁行业的发展状况、发展环境、竞争格局等进行了研究，并重点剖析了主要细分市场的发展状况和特点以及发展趋势，从而对今后的运行进行了分析预测，给行业内各企业提供快速、精确的决策参考依据，使企业在激烈的市场竞争中不断完善战略规划。本报告是汽车租赁企业、投资机构、相关单位等准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jiaotong1109/4832719QTM.html>