

新疆维吾尔自治区地方志丛书

# 新疆通志

公路交通志

(1986~2005)



新疆人民出版社  
新疆人民出版社

# 新疆通志

## 公路交通志

(1986~2005)

新疆维吾尔自治区地方志编纂委员会  
《新疆通志·公路交通志(1986~2005)》编纂委员会



新疆人民出版社  
新疆人民出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

新疆通志·公路交通志：1986~2005 / 新疆维吾尔自治区地方志编纂委员会，《新疆通志·公路交通志(1986~2005)》编纂委员会编. —乌鲁木齐：新疆人民出版社，2015. 11  
ISBN 978-7-228-18939-7

I. ①新… II. ①新… ②新… III. ①新疆—地方志  
②公路运输—交通运输史—新疆—1986~2005 IV. ①K294.5  
②F542.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 263806 号

责任编辑：李庆晖

---

出 版	新疆人民出版社 新疆人民出版社
地 址	乌鲁木齐市解放南路 348 号
邮 编	830001
印 刷	新疆地矿彩印厂
开 本	787 毫米×1092 毫米 1/16
印 张	61.75
插 页	36
字 数	1 700 千字
印 数	1—1 000 册
版 次	2016 年 6 月第 1 版
印 次	2016 年 6 月第 1 次印刷
定 价	398.00 元

---

## 新疆维吾尔自治区地方志编纂委员会

名誉主任	张春贤	
主任	雪克来提·扎克尔	
副主任	彭家瑞	吉尔拉·衣沙木丁
	马宁·再尼勒	白志杰
	王国义	李新明
	吐逊江·艾力	廖运建
	刘星	阿不都拉·阿吾提
委员	焦亦民	杨育清
	王慧林	许斌
	郭景平	奴尔泰·叶捷别克
	蒲雪梅	蒲仕裕
	张可让	任华
	吐尔干·皮达	迪木拉提·木沙
	古力先·吐拉洪	张新泰
	许新江	木合塔尔·买买提
	吴志强	程建军
	张小庚	王新和
	刘国防	阿不都肉甫·艾力

## 《新疆通志·公路交通志(1986~2005)》编审人员

总纂	廖运建	
副总纂	刘星	赵燕秋
编纂	齐俊生	李玉新

《新疆通志·公路交通志(1986~2005)》编纂委员会

(2007.11~2009.4)

主任委员 王新华  
副主任委员 穆铁礼甫·哈斯木  
委 员 依马木·纳买提 孙永建 高江淮 王水平  
李学东 李 斌 张 原 郝志刚 李志农  
任存新 库尔班·沙吾提 何立新 李学辉  
郑旭东 张铭山 陈发明 王治升 王志良

《新疆通志·公路交通志(1986~2005)》编纂委员会

(2009.4~2015.7)

主任委员 王新华  
副主任委员 里加提·苏里堂  
委 员 孙永建 高江淮 李学东 李 斌 张 原  
任存新 李志农 艾斯卡尔·牙合甫 何立新  
王 太 陈发明 李学辉 张建新 郑荣江  
郑旭东 傅 航 王志良 王维才 孙新军  
贺世贵

# 《新疆通志·公路交通志(1986~2005)》编纂委员会

(2015.7~ )

主任委员	高江淮				
副主任委员	祖丽菲娅·阿布都卡德尔				
委 员	李学东	苏 彪	王永轩	任存新	李志农
	艾斯卡尔·牙合甫	孙 斌	殷绍龙	颜 梅	
	汪宝良	张 明	雷志仁	郑明权	雒江生
	黄智刚	时德明	胡明英		

# 《新疆通志·公路交通志(1986~2005)》编纂办公室

主 任	张建新				
副 主 任	梁 东				
主 编	张 萍				
公 路 编	张永华	郑瞳铮	李富军	康新庆	黎刚锐
	钱益民	王新联	沈 念		
运 输 编	安 迪	王晓东	李含光	徐希昌	李丽华
其他各编	孙智光	武 新	赵怀勤	袁晓文	李守西
	周 雁	魏 强	阿不都热合曼·赫力里		
	王德祥				

# 目 录

序	
凡例	
图片、地图	
概述 .....	(1)
大事记 .....	(9)

## 第一编 公路路线

第一章 路网规划 .....	(131)
第一节 编制规划 .....	(131)
第二节 调整规划 .....	(136)
第三节 实施规划 .....	(136)
第二章 高等级公路 .....	(139)
第一节 吐鲁番—乌鲁木齐—大黄山公路 .....	(139)
第二节 乌鲁木齐—奎屯公路 .....	(143)
第三节 乌鲁木齐国际机场公路 .....	(149)
第四节 小草湖—托克逊公路 .....	(151)
第五节 和硕—库尔勒公路 .....	(153)
第六节 奎屯—赛里木湖公路 .....	(157)
第七节 赛里木湖—果子沟公路 .....	(162)
第八节 库尔勒—阿克苏公路 .....	(163)
第九节 阿克苏—阿图什公路 .....	(167)
第三章 国 道 .....	(169)
第一节 国道 216 线 .....	(169)
第二节 国道 217 线 .....	(180)
第三节 国道 218 线 .....	(187)

第四节	国道 219 线 .....	(201)
第五节	国道 312 线 .....	(206)
第六节	国道 314 线 .....	(229)
第七节	国道 315 线 .....	(267)
第四章	省道 .....	(291)
第一节	首府辐射线 .....	(291)
第二节	北南线 .....	(297)
第三节	东西线 .....	(347)
第五章	农村公路 .....	(383)
第一节	农村公路建设 .....	(383)
第二节	通县公路建设 .....	(395)
第六章	专用公路 .....	(396)
第一节	沙漠公路 .....	(396)
第二节	厂矿公路 .....	(400)
第七章	收费公路 .....	(421)
第八章	桥梁 .....	(427)
第一节	特大桥 .....	(427)
第二节	大桥 .....	(429)
第三节	中桥 .....	(442)
第九章	公路养护 .....	(444)
第一节	养护管理 .....	(445)
第二节	公路网实施工程 .....	(447)
第三节	公路普查 .....	(451)
第四节	公路抢险 .....	(451)
第五节	公路交通量观测 .....	(457)
第六节	公路绿化 .....	(460)
第七节	公路好路率 .....	(461)
第十章	公路建设市场 .....	(479)
第一节	公路建设投融资 .....	(479)
第二节	公路建设项目招投标 .....	(480)
第十一章	公路勘察设计 .....	(489)
第一节	公路工程设计 .....	(489)
第二节	优秀勘察设计项目 .....	(491)



第三节 公路设计创新成果 .....	(494)
第十二章 路政管理 .....	(496)
第一节 公路路产路权 .....	(496)
第二节 治理车辆超限超载运输 .....	(499)

## 第二编 道路运输

第一章 运输工具 .....	(503)
第一节 车辆保有量 .....	(503)
第二节 农用运输车辆 .....	(507)
第二章 运力分布 .....	(509)
第一节 汽车运力 .....	(509)
第二节 农用运输车辆 .....	(549)
第三章 旅客运输 .....	(551)
第一节 客运发展 .....	(551)
第二节 营运线路 .....	(553)
第三节 经营范围 .....	(554)
第四节 客运票价 .....	(558)
第五节 客运安全 .....	(559)
第六节 客运市场 .....	(561)
第四章 货物运输 .....	(562)
第一节 货物运输发展 .....	(562)
第二节 重点货物运输 .....	(563)
第三节 货运量与周转量 .....	(568)
第五章 国际道路运输 .....	(572)
第一节 发展概况 .....	(572)
第二节 客货运输口岸 .....	(575)
第三节 重要陆路口岸 .....	(576)
第六章 基础服务设施建设 .....	(582)
第一节 客货站场 .....	(582)
第二节 主要运输枢纽 .....	(584)
第三节 区域运输枢纽 .....	(585)
第四节 农村客运站点 .....	(591)

<b>第七章 运输服务</b> .....	(598)
第一节 旅客服务 .....	(598)
第二节 货物运输服务 .....	(599)
第三节 机动车维修 .....	(604)
第四节 机动车检测 .....	(652)
第五节 机动车驾驶员培训 .....	(675)
第六节 搬运装卸 .....	(698)
<b>第八章 水路运输</b> .....	(708)
第一节 沿革 .....	(708)
第二节 水域面积 .....	(708)

### 第三编 交通规费

<b>第一章 规费征收</b> .....	(717)
第一节 征费政策 .....	(717)
第二节 公路养路费 .....	(718)
第三节 车辆购置附加费 .....	(720)
第四节 运输管理费 .....	(722)
第五节 客运附加费 .....	(724)
<b>第二章 征费管理</b> .....	(726)
第一节 征费管理体制 .....	(726)
第二节 计算机征费 .....	(727)

### 第四编 交通科技

<b>第一章 交通科技项目</b> .....	(731)
第一节 科研验收项目 .....	(731)
第二节 学术交流 .....	(739)
第三节 科技情报 .....	(739)
第四节 论文、著作 .....	(740)
<b>第二章 科研成果</b> .....	(742)
第一节 沙漠公路病害防治 .....	(742)
第二节 雪害防治 .....	(749)

第三节	盐渍土研究 .....	(750)
第四节	路面设计施工技术研究 .....	(752)
第五节	桥梁研究 .....	(754)
第六节	道路交通安全研究 .....	(757)
第七节	汽车研究 .....	(760)
第八节	软科学研究 .....	(763)
第九节	养护科技 .....	(766)

## 第五编 交通教育

第一章	交通职业技术学院 .....	(771)
第一节	教学改革 .....	(771)
第二节	教改措施 .....	(772)
第三节	教改形式 .....	(773)
第四节	学校综合改革 .....	(774)
第五节	优化教学 .....	(774)
第六节	优化教师队伍 .....	(775)
第二章	企、事业单位办学 .....	(776)
第一节	交通部电视中专新疆分校 .....	(776)
第二节	职工子女学校 .....	(776)
第三章	岗位培训 .....	(778)
第四章	技能培训 .....	(782)

## 第六编 交通管理

第一章	行政机构 .....	(787)
第一节	自治区交通厅 .....	(787)
第二节	地州市、县交通处(局) .....	(803)
第二章	事业单位 .....	(807)
第一节	自治区交通建设管理局 .....	(807)
第二节	自治区公路管理局 .....	(815)
第三节	自治区道路运输管理局 .....	(866)
第四节	自治区交通规费征收稽查(海事)局 .....	(882)

第五节 自治区交通科学研究院 ..... (891)

第六节 自治区交通规划勘察设计研究院 ..... (893)

第七节 新疆交通职业技术学院 ..... (895)

第三章 交通企业 ..... (898)

第一节 公路施工企业 ..... (898)

第二节 道路桥梁施工企业 ..... (903)

第三节 运输企业 ..... (912)

### 第七编 荣誉编

第一章 先进集体 ..... (923)

第二章 劳动模范(先进工作者) ..... (928)

第一节 劳动模范 ..... (928)

第二节 先进集体和个人 ..... (932)

第三章 交通系统先进典型 ..... (939)

第一节 交通系统学习标兵 ..... (939)

第二节 交通系统科技名人 ..... (941)

第四章 交通系统高级专业技术人员名录 ..... (944)

第一节 1986~2004年交通厅系统提高待遇高级工程师名单 ..... (944)

第二节 1988~2004年交通厅系统高级职称名单 ..... (944)

### 附 录

新疆维吾尔自治区实施《中华人民共和国公路法》办法 ..... (951)

新疆维吾尔自治区道路运输管理条例 ..... (956)

新疆维吾尔自治区关于对新疆水域交通秩序实行监督管理的通告 ..... (963)

新疆维吾尔自治区公路交通规费征稽条例 ..... (963)

编后记 ..... (967)

# Contents

**Preface**

**Illustrations**

**Pictures and Maps**

<b>Introduction</b> .....	(1)
<b>Chorological Events</b> .....	(9)

## Part I Motor Roads

<b>Chapter I Planning of Roads Network</b> .....	(131)
Section i Preparation of Planning .....	(131)
Section ii Adjustment of Planning .....	(136)
Section iii Implementation of Planning .....	(136)
<b>Chapter II Highways</b> .....	(139)
Section i Turpan—Urumqi—Dahuangshan Expressway .....	(139)
Section ii Urumqi—Kuitun Expressway .....	(143)
Section iii Expressway to the Urumqi International Airport .....	(149)
Section iv Xiaocaohu—Turksun Expressway .....	(151)
Section v Heshuo—Korla Expressway .....	(153)
Section vi Kuitun—Sarim Lake Expressway .....	(157)
Section vii Sarim Lake—Guozigou Expressway .....	(162)
Section viii Korla—Aksu Expressway .....	(163)
Section ix Aksu—Atushi Expressway .....	(167)
<b>Chapter III National Roads</b> .....	(169)
Section i National RoadNo. 216 .....	(169)
Section ii National RoadNo. 217 .....	(180)
Section iii National RoadNo. 218 .....	(187)
Section iv National RoadNo. 219 .....	(201)
Section v National RoadNo. 312 .....	(206)
Section vi National RoadNo. 314 .....	(229)

Section vii National RoadNo. 315 .....	(267)
<b>Chapter IV Provincial Roads</b> .....	(291)
Section i Roads network in Capital Urumqi .....	(291)
Section ii Roads Connection from the North to the South .....	(297)
Section iii Roads Connection from the East to the West .....	(347)
<b>Chapter V Rural Roads</b> .....	(383)
Section i Roads Constructions in Rural Areas .....	(383)
Section ii Roads Connections between Counties .....	(395)
<b>Chapter VI Roads for Exclusive Usage</b> .....	(396)
Section i Desert Highways .....	(396)
Section ii Roads for Factories and Mines .....	(400)
<b>Chapter VII Toll Roads</b> .....	(421)
<b>Chapter VIII Bridges</b> .....	(427)
Section i Super Large Bridges .....	(427)
Section ii Large Bridges .....	(429)
Section iii Medium Bridges .....	(442)
<b>Chapter IX Roads Maintenance</b> .....	(444)
Section i Maintenance Work Administration .....	(445)
Section ii Roads Construction Implementation Projects .....	(447)
Section iii Roads Survey .....	(451)
Section iv Roads Disaster Relief and Emergency Aid .....	(451)
Section v Traffic Observation and Measurement .....	(457)
Section vi Greenery .....	(460)
Section vii Qualified Roads Ratio .....	(461)
<b>Chapter X Roads Construction Market</b> .....	(479)
Section i Roads Construction Investment and Financing .....	(479)
Section ii Roads Construction Projects Bidding .....	(480)
<b>Chapter XI Construction Survey and Design</b> .....	(489)
Section i Construction Engineering Design .....	(489)
Section ii Excellent Survey and Design Projects .....	(491)
Section iii Innovative Design Achievements .....	(494)
<b>Chapter XII Roads Administration</b> .....	(496)
Section i Roads Property and Rights .....	(496)
Section ii Overload and Overrun Management and Punishment .....	(499)

## Part II Transportation

<b>Chapter I Transportation Vehicles</b> .....	(503)
Section i Vehicles Population .....	(503)
Section ii Agricultural Transportation Vehicles .....	(507)
<b>Chapter II Transportation Capacity Distribution</b> .....	(509)
Section i Automobile Transportation Capacity .....	(509)
Section ii Agricultural Transportation Vehicles .....	(549)
<b>Chapter III Passengers Transportation</b> .....	(551)
Section i Development of Passengers Transportation .....	(551)
Section ii Transportation Routes .....	(553)
Section iii Operation Range .....	(554)
Section iv Price for Passengers Transportation .....	(558)
Section v Passengers Transportation Safety .....	(559)
Section vi Passengers Transportation Market .....	(561)
<b>Chapter IV Freight Transportation</b> .....	(562)
Section i Freight Transportation Development .....	(562)
Section ii Important Freight Transportation .....	(563)
Section iii Freight Volume and Turnover Volume .....	(568)
<b>Chapter V International Roads Transportation</b> .....	(572)
Section i Development Overview .....	(572)
Section ii Ports for Passengers and Cargo Transportation .....	(575)
Section iii Major Land Ports .....	(576)
<b>Chapter VI Infrastructure and Service Facilities Construction</b> .....	(582)
Section i Passengers and Cargo Stations .....	(582)
Section ii Major Transportation Hubs .....	(584)
Section iii Regional Transportation Hubs .....	(585)
Section iv Rural Passengers Transportation Stations .....	(591)
<b>Chapter VII Transportation Services</b> .....	(598)
Section i Passengers Service .....	(598)
Section ii Cargo Freight Service .....	(599)
Section iii Motor Vehicles Repair and Maintenance .....	(604)
Section iv Motor Vehicles Detection .....	(652)
Section v Motor Vehicle Drivers Training .....	(675)

Section vi Handling and Loading ..... (698)

**Chapter VIII Water Transportation** ..... (708)

Section i Development ..... (708)

Section ii Water Area ..... (708)

### Part III Transportation Regulations and Fees

**Chapter I Toll Regulations and Collection** ..... (717)

Section i Toll Regulations and Policies ..... (717)

Section ii Highway Maintenance Fees ..... (718)

Section iii Added Tax to Vehicles Purchase ..... (720)

Section iv Transportation Management Fees ..... (722)

Section v Added Tax to Passengers Transportation ..... (724)

**Chapter II Fee Collections Administration** ..... (726)

Section i Fee Collection Administration System ..... (726)

Section ii Computerized Fee Collection ..... (727)

### Part IV Science and Technology in Transportation

**Chapter I Science and Technology Projects** ..... (731)

Section i Scientific Research Projects Passed the Acceptance Check ..... (731)

Section ii Academic Exchanges ..... (739)

Section iii Science and Technology Information ..... (739)

Section iv Essays and Books ..... (740)

**Chapter II Scientific Research Achievements** ..... (742)

Section i Desert Highway Plant Diseases and Pests Prevention and Treatment  
..... (742)

Section ii Snow Disaster Prevention and Relief ..... (749)

Section iii Saline Soil Research ..... (750)

Section iv Pavement Design and Construction Technology Research ..... (752)

Section v Bridges Research ..... (754)

Section vi Transportation and Traffic Safety Research ..... (757)

Section vii Motors Research ..... (760)

Section viii Soft Science Research ..... (763)

Section ix Maintenance Science and Technology ..... (766)



## Part V Transportation Education

<b>Chapter I Vocational College of Transportation</b> .....	(771)
Section i Teaching Reform .....	(771)
Section ii Reform Measures .....	(772)
Section iii Reform Forms .....	(773)
Section iv Comprehensive Reform .....	(774)
Section v Optimized Teaching .....	(774)
Section vi Teaching Staff Qualification Improvement .....	(775)
<b>Chapter II Schools Run by Enterprises and Other Public Organizations</b> .....	(776)
Section i Transportation Ministry TV Secondary School Xinjiang Branch .....	(776)
Section ii Schools for Employee's Children .....	(776)
<b>Chapter III On—job Training</b> .....	(778)
<b>Chapter IV Skills Training</b> .....	(782)

## Part VI Transportation Administration

<b>Chapter I Administrative Units</b> .....	(787)
Section i Transportation Department of Xinjiang Uygur Autonomous Region .....	(787)
Section ii Transportation Bureaus and Divisions at Prefectures, Cities and Counties .....	(803)
<b>Chapter II Public Organizations</b> .....	(807)
Section i Transportation Construction Administration Bureau of Xinjiang Uygur Autonomous Region .....	(807)
Section ii Roads Administration Bureau of Xinjiang Uygur Autonomous Region .....	(815)
Section iii Transportation and Traffic Administration Bureau of Xinjiang Uygur Autonomous Region .....	(866)
Section iv Transportation Fees Collections and Inspection (Maritime Affairs) Bureau of Xinjiang Uygur Autonomous Region .....	(882)
Section v Transportation Science Research Institute of Xinjiang Uygur Autonomous Region .....	(891)
Section vi Transportation Planning, Survey and Design Institute of Xinjiang Uygur Autonomous Region .....	(893)