

CHINA TRANSPORT STATISTICAL YEARBOOK 2010

2010 中国交通运输统计年鉴

中华人民共和国交通运输部 编
Compiled by Ministry of Transport of the People's Republic of China



人民交通出版社

PDG

CHINA TRANSPORT STATISTICAL YEARBOOK 2010

2010
中国交通运输
统计年鉴

中华人民共和国交通运输部 编

Compiled by Ministry of Transport of the People's Republic of China



人民交通出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2010中国交通运输统计年鉴/中华人民共和国交通运输部编. —北京: 人民交通出版社, 2011.12
ISBN 978-7-114-09517-7

I.①2… II.①中… III.①交通运输业—统计资料—中国—2010—年鉴 IV.①F512.3-54

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第255253号

书 名: 2010 中国交通运输统计年鉴

著 者: 中华人民共和国交通运输部

责任编辑: 张征宇 刘永芬

出版发行: 人民交通出版社

地 址: (100011) 北京市朝阳区安定门外外馆斜街 3 号

网 址: <http://www.ccpres.com.cn>

销售电话: (010) 59757969、59757973

总 经 销: 人民交通出版社发行部

经 销: 各地新华书店

印 刷: 北京盛通印刷股份有限公司

开 本: 880 × 1230 1/16

印 张: 18.5

字 数: 550 千

版 次: 2011 年 12 月 第 1 版

印 次: 2011 年 12 月 第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-114-09517-7

定 价: 300.00 元

(有印刷、装订质量问题的图书由本社负责调换

本书附同版本 CD-ROM 一张, 光盘内容以书面文字为准)

新

新

PDG

《2010 中国交通运输统计年鉴》

编委会和编辑工作人员

编 委 会

主	任：李盛霖	交通运输部	部 长	
副	主 任：翁孟勇	交通运输部	副部长	
编	委：孙国庆	交通运输部综合规划司		司 长
	柯春林	交通运输部政策法规司		副司长
	陈 健	交通运输部财务司		司 长
	陈瑞生	交通运输部人事劳动司		司 长
	李 华	交通运输部公路局		局 长
	宋德星	交通运输部水运局		局 长
	李 刚	交通运输部道路运输司		司 长
	王金付	交通运输部安全监督司		司 长
	洪晓枫	交通运输部科技司		副司长
	局志成	交通运输部国际合作司		司 长
	梁晓安	交通运输部机关党委		常务副书记、纪委书记
	翟久刚	交通运输部搜救中心		总值班室主任
	李彦武	交通运输部工程质量监督局		局 长
	钟 华	交通运输部纪检组监察局		局 长
	陈爱平	交通运输部海事局		常务副局长
	宋家慧	交通运输部救助打捞局		局 长
	李作敏	交通运输部科学研究院		院 长
	刁永海	中国民用航空局发展计划司		司 长
	邢小江	国家邮政局政法司		司 长

编辑工作人员

总 编 辑：孙国庆

副 总 编 辑：任锦雄 于胜英 蔡玉贺

编 辑 部 主 任：蒋 琢

编 辑 部 副 主 任：陈 钟 郑文英 付冬梅

编 辑 人 员：郭晓平 李永松 余芳芳 战榆林 程伟力 刘秀华

姚 飞 杨华雄 李 奇 刘 斌 黄窈蕙 岑晏青

曹 沫 杨新征 万 颖 王俊波 张若旗 余丽波

王望雄 张子晗 陈 捷 马海燕 王 哲 史 颖

武瑞利 赵 源 梁仁鸿 龙博学 徐瑞光 潘 伟

冯永楠 冯 宇 宋晓丽 宋肖红

编者说明

一、为全面反映我国公路、水路交通运输业发展状况，方便各界了解中国交通运输建设与发展现状，交通运输部组织编辑了《2010 交通运输统计年鉴》，以后年鉴每年出版一次，供社会广大读者作为资料性书籍使用。

二、《2010 交通运输统计年鉴》收录了 2010 年交通运输主要指标数据，正文内容具体分为交通运输综合指标、公路运输、水路运输、城市客运、港口吞吐量、交通固定资产投资、交通运输科技、救助打捞、邮政业务等九篇。附录简要列示了 1978 年以来的交通运输主要指标，各篇前设简要说明，简要概述本部分的主要内容、资料来源、统计范围、统计方法以及历史变动情况等；各篇末附主要统计指标解释。

三、本资料的统计数据来自于交通运输部综合规划司、道路运输司、科技司、救捞局、中国海上搜救中心、中国民用航空局、国家邮政局等；个别指标数据引自国家统计局的统计资料。统计数据由交通运输部科学研究院交通信息中心负责整理和汇总。

四、本资料中所涉及的全国性统计资料，除国土面积外，均未包括香港和澳门特别行政区以及台湾省的数据。

五、本资料部分数据对因计算单位取舍不同或计算时四舍五入而产生的计算误差未做调整。

六、本资料的符号使用说明：

“-”表示该项数据为零，或没有该项数据，或该项数据不详；

“/”表示该项不宜比较；

“…”表示该项数据不足最小单位数；

“#”表示其中的主要项；

“*”或“①、②、…”表示有注解。

中华人民共和国交通运输部

二〇一一年十月

目 录

CONTENTS

一、交通运输综合指标

简要说明.....	(2)
1-1 国民经济和综合运输主要指标.....	(3)
1-2 公路水路交通运输主要指标.....	(5)
1-3 航空运输主要指标.....	(12)
1-4 邮政行业主要指标.....	(13)

二、公路运输

简要说明.....	(16)
2-1 全国公路里程（按行政等级分）.....	(17)
2-2 全国公路里程（按技术等级分）.....	(18)
2-3 国道里程（按技术等级分）.....	(19)
2-4 省道里程（按技术等级分）.....	(20)
2-5 县道里程（按技术等级分）.....	(21)
2-6 乡道里程（按技术等级分）.....	(22)
2-7 专用公路里程（按技术等级分）.....	(23)
2-8 村道里程（按技术等级分）.....	(24)
2-9 全国公路里程（按路面类型分）.....	(25)
2-10 国道里程（按路面类型分）.....	(26)
2-11 省道里程（按路面类型分）.....	(27)
2-12 县道里程（按路面类型分）.....	(28)
2-13 乡道里程（按路面类型分）.....	(29)
2-14 专用公路里程（按路面类型分）.....	(30)
2-15 村道里程（按路面类型分）.....	(31)
2-16 全国公路养护里程.....	(32)
2-17 全国公路绿化里程.....	(33)
2-18 全国高速公路里程.....	(34)
2-19 全国公路密度及通达率.....	(35)
2-20 公路桥梁（按使用年限分）.....	(37)
2-21 公路桥梁（按跨径分）.....	(38)

2-22	公路隧道、渡口	(40)
2-23	全国公路营运车辆拥有量	(42)
2-24	公路客、货运输量	(44)
2-25	交通拥挤度情况	(45)
2-26	道路运输经营业户数	(46)
2-27	道路运输相关业务经营业户数	(48)
2-28	道路客运线路班次	(50)
2-29	道路运输从业人员数	(52)
2-30	汽车维修业及汽车综合性能检测站	(53)
2-31	2010 年、2009 年出入境汽车运输对比表	(56)
2-32	出入境汽车运输——分国家（特别行政区）运输完成情况	(58)
2-33	出入境汽车运输——中方完成运输情况	(60)
	主要统计指标解释	(62)

三、水路运输

	简要说明	(64)
3-1	全国内河航道通航里程数（按技术等级分）	(65)
3-2	全国内河航道通航里程数（按水系分）	(66)
3-3	全国内河航道通航里程数（按水域类型分）	(67)
3-4	各水系内河航道通航里程数（按技术等级分）	(68)
3-5	各水域类型内河航道通航里程数（按技术等级分）	(68)
3-6	全国内河航道枢纽及通航建筑物数（按行政区域分）	(69)
3-7	全国水路运输工具拥有量	(70)
3-8	远洋运输工具拥有量	(74)
3-9	沿海运输工具拥有量	(78)
3-10	内河运输工具拥有量	(82)
3-11	水路客、货运输量	(86)
3-12	水路旅客运输量（按航区分）	(87)
3-13	水路货物运输量（按航区分）	(88)
3-14	海上险情及搜救活动	(89)
	主要统计指标解释	(90)

四、城市客运

	简要说明	(92)
4-1	全国城市客运经营业户	(93)
4-2	全国城市客运从业人员	(95)
4-3	全国城市客运设施	(96)
4-4	全国公共汽电车数量	(97)
4-5	全国公共汽电车数量（按长度分）	(98)
4-6	全国公共汽电车数量（按燃料类型分）	(99)

4-7	全国公共汽电车数量(按排放标准分).....	(100)
4-8	全国公共汽电车场站及线路.....	(101)
4-9	全国公共汽电车客运量.....	(102)
4-10	全国出租汽车车辆数.....	(103)
4-11	全国出租汽车运量.....	(104)
4-12	全国轨道交通运营车辆数.....	(105)
4-13	全国轨道交通运营线路条数.....	(106)
4-14	全国轨道交通运营线路里程.....	(107)
4-15	全国轨道交通运量.....	(108)
4-16	全国城市客运轮渡船舶及航线数.....	(109)
4-17	全国城市客运轮渡运量.....	(110)
4-18	城市客运经营业户.....	(111)
4-19	城市客运从业人员.....	(113)
4-20	城市客运设施.....	(114)
4-21	城市公共汽电车数量.....	(115)
4-22	城市公共汽电车数量(按长度分).....	(116)
4-23	城市公共汽电车数量(按燃料类型分).....	(117)
4-24	城市公共汽电车数量(按排放标准分).....	(118)
4-25	城市公共汽电车场站及线路.....	(119)
4-26	城市公共汽电车客运量.....	(120)
4-27	城市出租汽车车辆数.....	(121)
4-28	城市出租汽车运量.....	(122)
4-29	城市轨道交通运营车辆数.....	(123)
4-30	城市轨道交通运营线路条数.....	(124)
4-31	城市轨道交通运营线路里程.....	(125)
4-32	城市轨道交通运量.....	(126)
4-33	城市客运轮渡船舶及航线数.....	(127)
4-34	城市客运轮渡运量.....	(128)
4-35	中心城市城市客运经营业户.....	(129)
4-36	中心城市城市客运从业人员.....	(131)
4-37	中心城市城市客运设施.....	(132)
4-38	中心城市公共汽电车数量.....	(133)
4-39	中心城市公共汽电车数量(按长度分).....	(134)
4-40	中心城市公共汽电车数量(按燃料类型分).....	(135)
4-41	中心城市公共汽电车数量(按排放标准分).....	(136)
4-42	中心城市公共汽电车场站及线路.....	(137)
4-43	中心城市公共汽电车客运量.....	(138)
4-44	中心城市出租汽车车辆数.....	(139)
4-45	中心城市出租汽车运量.....	(140)
4-46	中心城市轨道交通运营车辆数.....	(141)
4-47	中心城市轨道交通运营线路条数.....	(142)
4-48	中心城市轨道交通运营线路里程.....	(143)
4-49	中心城市轨道交通运量.....	(144)
4-50	中心城市客运轮渡船舶及航线数.....	(145)

4-51 中心城市客运轮渡运量	(146)
主要统计指标解释	(147)

五、港口吞吐量

简要说明	(150)
5-1 全国港口生产用码头泊位拥有量	(151)
5-2 全国港口吞吐量	(152)
5-3 全国港口货物吞吐量	(153)
5-4 规模以上港口旅客吞吐量	(154)
5-5 规模以上港口货物吞吐量	(158)
5-6 规模以上港口分货类吞吐量	(162)
5-7 沿海规模以上港口分货类吞吐量	(163)
5-8 内河规模以上港口分货类吞吐量	(164)
5-9 规模以上港口煤炭及制品吞吐量	(165)
5-10 规模以上港口石油、天然气及制品吞吐量	(169)
5-11 规模以上港口原油吞吐量	(173)
5-12 规模以上港口金属矿石吞吐量	(177)
5-13 规模以上港口钢铁吞吐量	(181)
5-14 规模以上港口矿建材料吞吐量	(185)
5-15 规模以上港口水泥吞吐量	(189)
5-16 规模以上港口木材吞吐量	(193)
5-17 规模以上港口非金属矿石吞吐量	(197)
5-18 规模以上港口化学肥料及农药吞吐量	(201)
5-19 规模以上港口盐吞吐量	(205)
5-20 规模以上港口粮食吞吐量	(209)
5-21 规模以上港口机械、设备、电器吞吐量	(213)
5-22 规模以上港口化工原料及制品吞吐量	(217)
5-23 规模以上港口有色金属吞吐量	(221)
5-24 规模以上港口轻工、医药产品吞吐量	(225)
5-25 规模以上港口农、林、牧、渔业产品吞吐量	(229)
5-26 规模以上港口其他吞吐量	(233)
5-27 规模以上港口集装箱吞吐量	(237)
5-28 规模以上港口集装箱吞吐量 (重箱)	(241)
主要统计指标解释	(245)

六、交通固定资产投资

简要说明	(248)
6-1 交通固定资产投资额 (按地区和使用方向分)	(249)
6-2 公路建设投资完成额	(250)
6-3 公路建设投资完成额 (按设施分)	(252)
主要统计指标解释	(254)

七、交通运输科技

简要说明·····	(256)
7-1 交通系统科研机构及人员基本情况·····	(257)
7-2 交通系统科研机构人员的专业技术职务及文化程度·····	(257)
7-3 交通系统科研机构开展课题情况·····	(257)
7-4 交通系统科研机构研究课题情况及科技成果·····	(258)

八、救助打捞

简要说明·····	(260)
8-1 救助任务执行情况·····	(261)
8-2 救助系统船舶情况·····	(262)
8-3 救助飞机情况·····	(262)
8-4 救助飞机飞行情况·····	(263)
8-5 捞、拖完成情况·····	(263)
主要统计指标解释·····	(264)

九、邮政业务

简要说明·····	(266)
9-1 分省邮政行业业务总量及业务收入·····	(267)
9-2 分省普遍服务业务量·····	(268)
9-3 分省规模以上快递服务企业业务量·····	(269)
9-4 分省规模以上快递服务企业业务收入·····	(270)
主要统计指标解释·····	(271)

附录 交通运输历年主要指标数据

简要说明·····	(274)
附录 1-1 全国公路总里程(按行政等级分)·····	(275)
附录 1-2 全国公路总里程(按技术等级分)·····	(276)
附录 1-3 全国公路密度及通达情况·····	(277)
附录 1-4 全国内河航道里程及构筑物数量·····	(278)
附录 1-5 公路客、货运输量·····	(279)
附录 1-6 水路客、货运输量·····	(280)
附录 2-1 沿海规模以上港口泊位及吞吐量·····	(281)
附录 2-2 内河规模以上港口泊位及吞吐量·····	(282)
附录 3-1 交通固定资产投资(按使用方向分)·····	(283)

一、交通运输综合指标



简要说明

本篇资料反映我国国民经济和交通运输的主要指标。

国民经济和综合运输主要指标包括：国内生产总值、固定资产投资、人口数、运输线路长度、全社会运

输量、运输装备等。

公路水路交通运输主要指标包括：公路基础设施、港口设施、公路水路运输装备、公路水路运输量、城市客运、港口生产、交通固定资产投资等。



1-1 国民经济和综合运输主要指标

指 标	单 位	1995 年	2000 年	2005 年	2009 年	2010 年	2010 年为 2009 年 %
一、国内生产总值（按当年价格计算）	亿元	60 794	99 215	184 937	340 903	397 983	110.3
第一产业	亿元	12 136	14 945	22 420	35 226	40 497	104.3
第二产业	亿元	28 680	45 556	87 598	157 639	186 481	112.2
第三产业	亿元	19 979	38 714	74 919	148 038	171 005	109.5
# 交通运输仓储和邮政业	亿元	3 244	6 161	10 666	16 727	18 969	108.9
二、全社会固定资产投资额	亿元	20 019	32 918	88 774	224 599	278 140	123.8
# 交通运输仓储和邮政业	亿元	1 588	3 642	9 614	23 271	27 820	119.5
三、对外贸易总额	亿美元	2 809	4 743	14 219	22 075	29 728	134.7
进口	亿美元	1 321	2 251	6 600	10 059	13 948	138.7
出口	亿美元	1 488	2 492	7 620	12 016	15 779	131.3
四、全国人口数	万人	121 121	126 743	130 756	133 474	133 972	100.4
就业人员人数	万人	62 388	72 085	68 065	77 995	-	/
城镇人口数	万人	35 174	45 906	56 212	62 186	66 557	107.0
五、运输线路长度							
铁路营业里程	万公里	6.2	6.9	7.5	8.6	9.1	106.7
公路里程	万公里	115.7	140.3	334.5	386.1	400.8	103.8
公交专用车道长度	公里	-	-	-	-	3 726.0	/
内河航道通航里程	万公里	11.1	11.9	12.3	12.4	12.4	100.5
民航航线里程	万公里	112.9	150.3	199.9	234.5	276.5	117.9
输油（气）管道里程	万公里	1.7	2.5	4.4	6.9	7.9	113.6
六、邮路及农村投递路线总长度	万公里	523.2	643.8	697.1	770.4	832.6	108.1
七、交通运输量							
客运量	万人	1 172 596	1 478 573	1 847 018	2 976 898	3 269 508	109.8
# 铁路	万人	102 745	105 073	115 583	152 451	167 609	109.9
公路	万人	1 040 810	1 347 392	1 697 381	2 779 081	3 052 738	109.8
水运	万人	23 924	19 386	20 227	22 314	22 392	100.3
民航	万人	5 117	6 722	13 827	23 052	26 769	116.1
旅客周转量	亿人公里	9 002	12 261	17 467	24 835	27 894	112.3
# 铁路	亿人公里	3 546	4 533	6 062	7 879	8 762	111.2
公路	亿人公里	4 603	6 657	9 292	13 511	15 021	111.2

1-1 续表 (一)

指 标	单 位	1995 年	2000 年	2005 年	2009 年	2010 年	2010 年为 2009 年 %
水运	亿人公里	172	101	68	69	72	104.2
民航	亿人公里	681	971	2 045	3 375	4 039	119.7
货运量	万吨	1 234 938	1 358 682	1 862 066	2 825 222	3 241 807	114.7
# 铁路	万吨	165 982	178 581	269 296	333 348	364 271	109.3
公路	万吨	940 387	1 038 813	1 341 778	2 127 834	2 448 052	115.0
水运	万吨	113 194	122 391	219 648	318 996	378 949	118.8
民航	万吨	101.1	196.7	306.7	445.5	563.0	126.4
管道	万吨	15 274	18 700	31 037	44 598	49 972	112.0
货物周转量	亿吨公里	35 909	44 321	80 258	122 133	141 838	116.1
# 铁路	亿吨公里	13 049	13 770	20 726	25 239	27 644	109.5
公路	亿吨公里	4 695	6 129	8 693	37 189	43 390	116.7
水运	亿吨公里	17 552	23 734	49 672	57 557	68 428	118.9
民航	亿吨公里	22.3	50.3	78.9	126.2	178.9	141.7
管道	亿吨公里	590	636	1 088	2 022	2 197	108.6
八、铁路客车数量	辆	32 663	37 249	41 974	49 354	50 246	101.8
铁路货车数量	辆	436 414	443 902	548 368	601 412	622 284	103.5
民用汽车拥有量	万辆	1 040.0	1 608.9	3 159.7	6 280.6	7 801.8	124.2
# 载客汽车	万辆	417.9	853.7	2 132.5	4 845.1	6 124.1	126.4
载货汽车	万辆	585.4	716.3	955.6	1 368.6	1 597.6	116.7
# 私人汽车	万辆	250.0	625.3	1 848.1	4 574.9	5 938.7	129.8
九、民用运输船舶拥有量	艘	364 968	229 676	207 294	176 932	178 407	100.8
# 机动船	艘	299 717	185 018	165 900	149 367	155 624	104.2
驳船	艘	57 998	44 658	41 394	27 565	22 783	82.7
# 私人运输船舶	艘	196 736	142 117	95 838	52 645	45 786	87.0
民用飞机架数	架	852	982	1 386	2 181	2 203	101.0
运输飞机	架	416	527	863	1 417	1 597	112.7
通用航空飞机	架	306	301	383	555	606	109.2
教学校验飞机	架	130	154	140	209	202	96.7
十、沿海规模以上港口货物吞吐量	万吨	80 166	125 603	292 777	475 481	548 358	115.3

注：1. 表内数据来自国家统计局。

2. 国内生产总值及各产业增长速度按可比价格计算。

1-2 公路水路交通运输主要指标

指标名称	计算单位	2010年	2009年	2010年比 2009年增减	2010年为 2009年%
一、全国公路里程	公里	4 008 229	3 860 823	147 406	103.82
1. 按技术等级分					
(1)等级公路	公里	3 304 709	3 056 265	248 444	108.13
高速公路	公里	74 113	65 055	9 058	113.92
一级公路	公里	64 430	59 462	4 968	108.35
二级公路	公里	308 743	300 686	8 057	102.68
三级公路	公里	387 967	379 023	8 944	102.36
四级公路	公里	2 469 456	2 252 038	217 418	109.65
(2)等外公路	公里	703 520	804 558	-101 038	87.44
等级公路占总里程比重	%	82.4	79.2	3.3	/
# 二级及以上公路	%	11.2	11.0	0.1	/
2. 按路面类型分					
有铺装路面里程	公里	1 917 981	1 719 959	198 022	111.51
简易铺装路面里程	公里	524 234	532 532	-8 298	98.44
未铺装路面里程	公里	1 566 014	1 608 331	-42 317	97.37
铺装路面里程(含简易)占总里程比重	%	60.9	58.3	2.6	/
3. 按行政等级分					
国道	公里	164 048	158 520	5 528	103.49
省道	公里	269 834	266 049	3 785	101.42
县道	公里	554 047	519 492	34 555	106.65
乡道	公里	1 054 826	1 019 550	35 276	103.46
专用公路	公里	67 736	67 174	562	100.84
村道	公里	1 897 738	1 830 037	67 701	103.70
4. 高速公路车道里程	公里	328 642	-	-	/
5. 高速公路 ETC 收费车道	条	2 010	-	-	/
6. 公路养护里程	公里	3 875 853	3 688 336	187 517	105.08
7. 公路绿化里程	公里	1 943 406	1 772 915	170 491	109.62
二、公路桥梁、隧道、渡口					
1. 公路桥梁	数量	658 126	621 907	36 219	105.82
	长度	30 483 094	27 260 625	3 222 469	111.82
其中：危桥	数量	93 525	95 742	-2 217	97.68
	长度	2 613 334	2 762 373	-149 039	94.60
按跨径分					
特大桥	数量	2 051	1 699	352	120.72
	长度	3 469 779	2 886 594	583 185	120.20

1-2 续表 (一)

指标名称	计算单位	2010年	2009年	2010年比 2009年增减	2010年为 2009年%
大桥 数量	座	49 489	42 859	6 630	115.47
长度	米	11 670 425	9 818 990	1 851 435	118.86
中桥 数量	座	142 423	135 023	7 400	105.48
长度	米	7 504 264	7 073 999	430 265	106.08
小桥 数量	座	464 163	442 326	21 837	104.94
长度	米	7 838 625	7 481 043	357 582	104.78
2. 公路隧道 数量	处	7 384	6 139	1 245	120.28
长度	米	5 122 551	3 941 996	1 180 555	129.95
其中: 特长隧道 数量	处	265	190	75	139.47
长度	米	1 138 047	821 110	316 937	138.60
长隧道 数量	处	1 218	905	313	134.59
长度	米	2 020 802	1 500 687	520 115	134.66
中隧道 数量	处	1 357	1 086	271	124.95
长度	米	963 271	769 297	193 974	125.21
短隧道 数量	处	4 544	3 958	586	114.81
长度	米	1 000 432	850 902	149 530	117.57
3. 公路渡口	处	4 376	3 979	397	109.98
# 机动渡口	处	1 850	1 565	285	118.21
三、公路密度及通达情况					
公路密度 以国土面积计算	公里/百平方公里	41.8	40.2	1.5	103.80
以人口计算	公里/万人	30.0	29.2	0.8	102.77
不通公路的乡镇数量	个	13	155	-142	8.39
通公路的乡镇比重	%	99.97	99.60	0.37	/
不通公路的建制村数量	个	5 075	27 186	-22 111	18.67
通公路的建制村比重	%	99.21	95.77	3.44	/
四、全国内河航道通航里程					
其中: 库区航道里程	公里	124 242	123 683	559	100.45
1. 按等级分					
(1) 等级航道	公里	9 593	9 021	572	106.34
一级	公里	62 290	61 546	744	101.21
二级	公里	1 385	1 385	-	100.00
三级	公里	3 008	2 741	267	109.73
四级	公里	4 887	4 716	171	103.63
五级	公里	7 802	7 402	399	105.39
	公里	8 177	8 521	-344	95.96