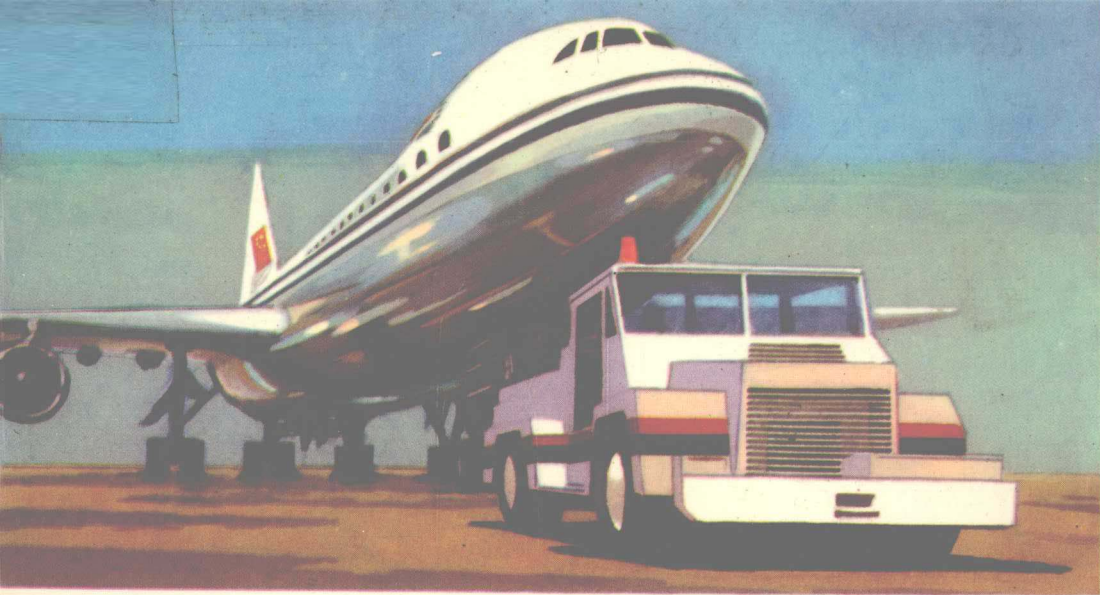




全国交通营运线路里程示意图

(第二版)



全国交通营运线路里程示意图

(第 二 版)



人 民 交 通 出 版 社

内 容 提 要

本书内容共四部分：航空、铁路、水运和公路。各部分包括线路示意图、里程表和客运运价。
本书可供交通运输业务部门和各单位工作参考。

全国交通营运线路里程示意图 (第 二 版)

人民交通出版社出版发行

(北京和平里东街10号)

各地新华书店经销

一二〇二印刷厂印刷

开本：787×1092 1/16 印张：20.5 字数：1788千

1973年8月第1版

1988年7月第2版第7次印刷

印数：1,650,301—2,070,300册 定价：¥5.50元

出版说明

(一) 本书自1973年出版迄今已十年。在此期间各地交通建设有了较大的发展，书中资料已经陈旧，特别是公路示意图远不能反映当前的实际面貌。为了适应运输业务的需要，并为各单位提供较详细的交通资料，特组织力量进行修订。这次修订，着重增补了公路路线；除省（市、自治区）的主要公路示意图外，还详列了地区（市）的干、支线示意图。此外，将开本改为16开，以便携带。

(二) 本书各图系示意性质，路线站距未按比例绘制，走向也不精确。由于交通运输事业在不断发展，图表内的站距（港距）里程和运价如与实际有出入时，应以当地交通部门公布的里程和运价为准。

(三) 由于版面所限，本书主要选编了客运资料，对各部门提供的交通资料并有所取舍。航空方面只列国内航线和第一种运价；铁路方面未详列邻站站距；水运方面仅列南方数省（市）的里程资料；公路方面对支线小站稍有删节；台湾省和某些地方的资料未编入；不定期营运的路线站点和岛屿均略。总之，本书资料不甚齐全，而且不免有差错之处，恳请读者指正。

(四) 这次修订工作，是在交通部公路局的主持下由我社编辑部具体负责进行的。在修订过程中，得到各省（市、自治区）交通厅（局）、中国民航总局、中国铁道出版社和交通部水运局等有关单位大力协助，提供资料，在此一并表示感谢。

人民交通出版社
一九八二年八月

目 录

第一部分 航 空

一、全国航空线路示意图	2
二、全国航空线路站点表	3
三、航空客货运价表	5

第二部分 铁 路

一、全国铁路示意图	10
二、北京局、济南局线路示意图	12
三、哈尔滨局线路示意图	13
四、沈阳局线路示意图	14
五、呼和浩特局、乌鲁木齐局、兰州局 线路示意图	15
六、上海局、广州局、柳州局 线路示意图	16
七、成都局、郑州局线路示意图	17
八、铁路客运运价表	18
九、全国铁路主要站间客运里程表	23

第三部分 水 运

一、沿海港口间里程表	25
二、沿海主要航线客运票价表	29

三、长江航线里程示意图	30
四、长江主要港口间里程表	31
五、长江主要航线轮船客票票价表	32
南方数省(市)内河航线里程示意图和 主要航线里程表:	
六、上海市	37
七、江苏省	39
八、浙江省(杭嘉湖地区)	41
九、江西省	43
十、湖南省	45
十一、广东省	47

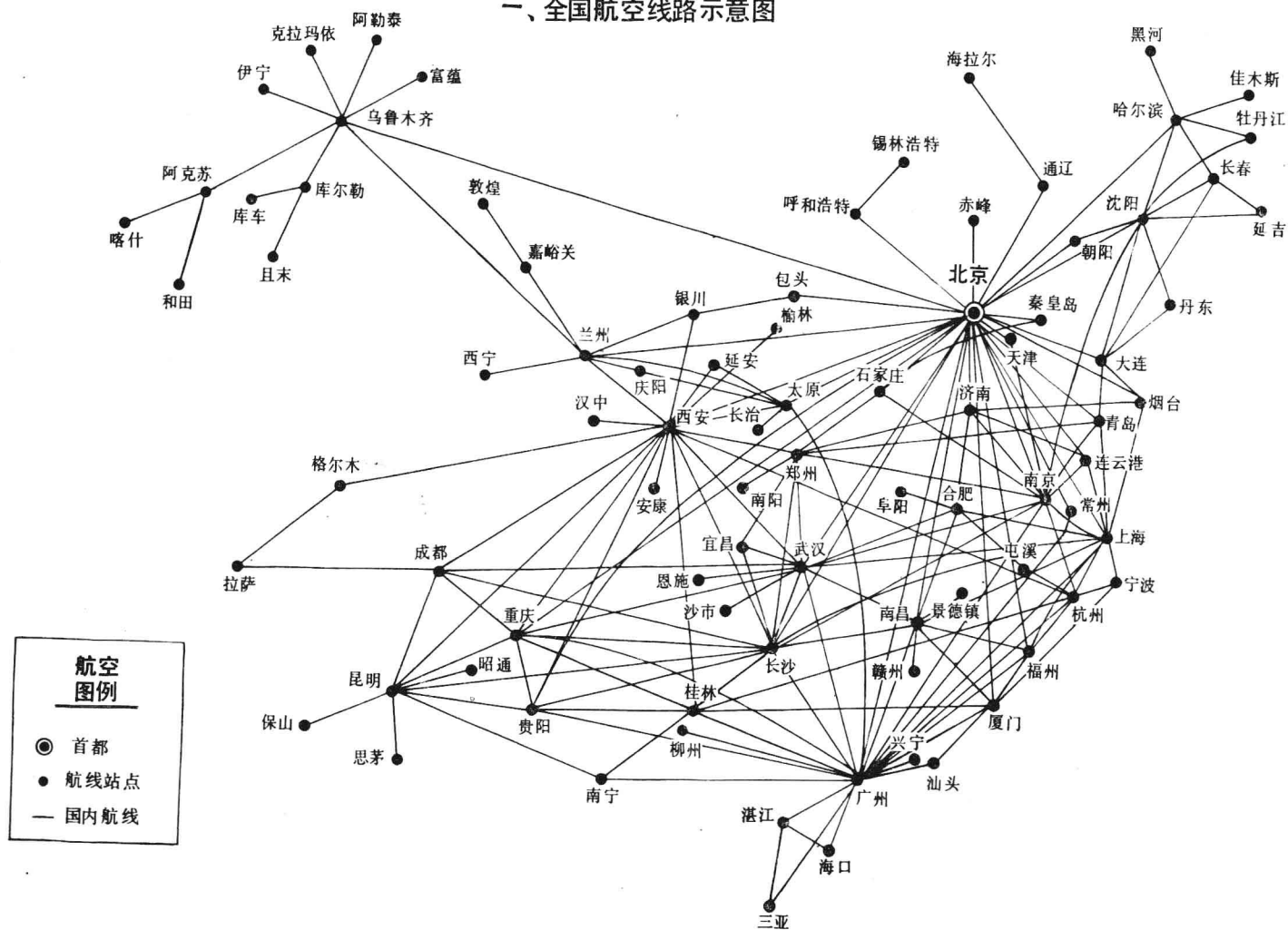
第四部分 公 路

一、全国公路里程示意图	50
各省(市、自治区)及地区(市)公 路示意图、主要营运线路里程表和 客运运价:	
二、北京市	51
三、天津市	59
四、河北省	63
五、山西省	73
六、内蒙古自治区	79
七、辽宁省	93
八、吉林省	105

九、黑龙江省	113
十、上海市	121
十一、江苏省	123
十二、浙江省	133
十三、安徽省	145
十四、福建省	157
十五、江西省	167
十六、山东省	177
十七、河南省	187
十八、湖北省	199
十九、湖南省	207
二十、广东省	221
二十一、广西壮族自治区	231
二十二、四川省	241
二十三、贵州省	259
二十四、云南省	269
二十五、西藏自治区	281
二十六、陕西省	285
二十七、甘肃省	297
二十八、青海省	307
二十九、宁夏回族自治区	313
三十、新疆维吾尔自治区	317
三十一、台湾省	暂缺

第一部分 航 空

一、全国航空线路示意图



二、全国航空线路站点表

航 线 站 点	航 线 站 点	航 线 站 点	航 线 站 点
北京—天津 北京—上海 北京—合肥—上海 北京—青岛 北京—烟台 北京—济南 北京—济南—合肥 北京—连云港 北京—南京 北京—常州 北京—杭州 北京—福州 北京—厦门 北京—广州 北京—石家庄—郑州—长沙—广州 北京—郑州—广州 北京—郑州—武汉 北京—郑州—宜昌 北京—南昌 北京—武汉 北京—杭州—桂林 北京—桂林—南宁 北京—长沙 北京—郑州—长沙 北京—重庆 北京—贵阳 北京—昆明	北京—太原 北京—太原—延安 北京—西安 北京—兰州 北京—太原—庆阳—兰州 北京—太原—兰州—西宁 北京—银川 北京—乌鲁木齐 北京—大连 北京—大连—丹东 北京—沈阳 北京—朝阳—沈阳 北京—沈阳—牡丹江 北京—长春 北京—哈尔滨 呼和浩特—北京 呼和浩特—北京—石家庄—南京—上海 呼和浩特—北京—赤峰 呼和浩特—北京—通辽—海拉尔 呼和浩特—北京—通辽 呼和浩特—北京—包头 呼和浩特—锡林浩特 天津—北京—哈尔滨 天津—上海 天津—南京—广州 天津—广州 沈阳—广州 沈阳—北京—杭州 沈阳—南京	沈阳—丹东 沈阳—大连—青岛—南京 沈阳—大连—广州(回程不经停大连) 沈阳—长春—延吉 沈阳—北京—成都 沈阳—北京—西安 哈尔滨—黑河 哈尔滨—佳木斯 哈尔滨—牡丹江 哈尔滨—长春—大连 哈尔滨—沈阳—大连 大连—上海—桂林 大连—北京—桂林 上海—乌鲁木齐 上海—西安—兰州 上海—西安 上海—重庆 上海—成都 上海—昆明 上海—贵阳 上海—太原 上海—武汉 上海—武汉—沙市 上海—合肥 上海—南京 上海—南京 上海—南京—郑州 上海—南京—连云港 上海—烟台	上海—青岛 上海—大连 上海—沈阳 上海—长春 上海—哈尔滨 上海—杭州 上海—宁波 上海—南昌 上海—福州 上海—厦门 上海—长沙 上海—桂林 上海—广州 南京—连云港 南京—济南 南京—厦门 南京—福州 南京—长沙 南京—桂林 南京—西安 济南—烟台—大连 济南—青岛 济南—连云港 济南—南京—上海 杭州—南京 杭州—宁波 杭州—桂林 合肥—杭州—福州 合肥—阜阳

二、全国航空线路站点表（续）

航 线 站 点	航 线 站 点	航 线 站 点	航 线 站 点
厦门—桂林 厦门—南昌 南昌—景德镇 广州—厦门 广州—福州 广州—杭州 广州—南京 广州—合肥 广州—(南昌)—合肥 广州—常州 广州—青岛 广州—杭州—大连 广州—大连 广州—长春 广州—哈尔滨 广州—长沙—沙市 广州—长沙—武汉 广州—长沙—西安 广州—长沙—宜昌 广州—郑州 广州—武汉 广州—南昌—福州 广州—柳州 广州—桂林 广州—桂林—西安 广州—南宁 广州—南宁—昆明 广州—桂林—昆明	广州—昆明 广州—成都 广州—重庆 广州—贵阳 广州—汕头 广州—湛江 广州—三亚(回程经停海口) 广州—海口 广州—兴宁 广州—太原 广州—西安—兰州 广州—兰州 广州—西安—乌鲁木齐 广州—兰州—乌鲁木齐 广州—乌鲁木齐 武汉—宜昌 武汉—合肥 武汉—沙市 武汉—重庆 武汉—福州 武汉—南昌—福州 武汉—南京 郑州—南阳 成都—沈阳 成都—(太原)—沈阳 成都—西安 成都—西安—兰州 成都—拉萨	成都—昆明 成都—西昌 成都—重庆 成都—重庆—武汉 成都—武汉—合肥 成都—南京 成都—重庆—桂林 成都—贵阳—桂林 成都—贵阳 成都—长沙 重庆—武汉—南京 重庆—西安 重庆—长沙 重庆—贵阳 重庆—昆明 重庆—桂林 昆明—长沙 昆明—贵阳—长沙 昆明—桂林 昆明—西安 昆明—重庆—西安 昆明—思茅 昆明—保山 西安—北京—哈尔滨 西安—郑州—济南 西安—郑州—青岛 西安—郑州—南京 西安—武汉	西安—杭州—厦门 西安—格尔木—拉萨 西安—乌鲁木齐 西安—兰州—西宁 西安—延安 西安—汉中 西安—太原 西安—银川 太原—长治 兰州—西安—郑州—南京 兰州—西宁 兰州—嘉峪关—敦煌 兰州—庆阳 乌鲁木齐—阿克苏—和田 乌鲁木齐—喀什 乌鲁木齐—阿克苏 乌鲁木齐—阿勒泰 乌鲁木齐—依宁 乌鲁木齐—库尔勒—库车 乌鲁木齐—库尔勒—且末 乌鲁木齐—克拉玛依 乌鲁木齐—富蕴 北京—沈阳—哈尔滨(货班) 北京—广州—长沙(货班) 北京—沈阳—上海—长沙(货班) 北京—沈阳—长沙(货班)

三、航空客 货运价表

单位: 元

航 段	客 票	行 李 (每公斤)	货物(每公斤)		航 段	客 票	行 李 (每公斤)	货物(每公斤)		航 段	客 票	行 李 (每公斤)	货物(每公斤)	
			-45	+45				-45	+45				-45	+45
北京					成都	316.00	3.16	2.53	1.90	合肥	66.00	0.66	0.53	0.40
天津	31.00	0.31	0.25	0.19	昆明	471.00	4.71	3.77	2.83	屯溪	69.00	0.69	0.55	0.41
石家庄	60.00	0.60	0.48	0.36	贵阳	332.00	3.32	2.66	1.99	广州	264.00	2.64	2.11	1.58
山海关	60.00	0.60	0.48	0.36	重庆	281.00	2.81	2.25	1.69	桂林	235.00	2.35	1.88	1.41
太原	86.00	0.86	0.69	0.52	兰州	258.00	2.58	2.06	1.55	长沙	158.00	1.58	1.26	0.95
呼和浩特	72.00	0.72	0.58	0.43	西安	186.00	1.86	1.49	1.12	武汉	123.00	1.23	0.98	0.74
锡林浩特	240.00	2.40	1.92	1.44	延安	145.00	1.45	1.16	0.87	郑州	140.00	1.40	1.12	0.84
包头	94.00	0.94	0.75	0.56	乌鲁木齐	565.00	5.65	4.52	3.39	成都	327.00	3.27	2.62	1.96
赤峰	56.00	0.56	0.45	0.34	银川	212.00	2.12	1.70	1.27	昆明	398.00	3.98	3.18	2.39
通辽	109.00	1.09	0.87	0.65	西宁	279.00	2.79	2.23	1.67	贵阳	288.00	2.88	2.30	1.73
海拉尔	226.00	2.26	1.81	1.36	沈阳	110.00	1.10	0.88	0.66	重庆	298.00	2.98	2.38	1.79
上海	211.00	2.11	1.69	1.27	大连	112.00	1.12	0.90	0.67	兰州	296.00	2.96	2.37	1.78
杭州	211.00	2.11	1.69	1.27	常州	199.00	1.99	1.59	1.19	西安	231.00	2.31	1.85	1.39
南昌	247.00	2.47	1.98	1.48	丹东	156.00	1.56	1.25	0.94	乌鲁木齐	633.00	6.33	5.06	3.80
福州	334.00	3.34	2.67	2.00	哈尔滨	188.00	1.88	1.50	1.13	沈阳	295.00	2.95	2.36	1.77
厦门	371.00	3.71	2.97	2.23	长春	151.00	1.52	1.21	0.91	大连	239.00	2.39	1.91	1.43
南京	173.00	1.73	1.38	1.04	上海					哈尔滨	379.00	3.79	3.03	2.27
连云港	150.00	1.50	1.20	0.90	太原	226.00	2.26	1.81	1.36	长春	341.00	3.41	2.73	2.05
济南	73.00	0.73	0.58	0.44	石家庄	184.00	1.84	1.47	1.10	天津	186.00	1.86	1.49	1.12
青岛	144.00	1.44	1.15	0.86	杭州	28.00	0.28	0.22	0.17	广州				
烟台	122.00	1.22	0.98	0.73	宁波	34.00	0.34	0.27	0.20	天津	425.00	4.25	3.40	2.55
合肥	168.00	1.68	1.34	1.01	南昌	104.00	1.04	0.83	0.62	石家庄	297.00	2.97	2.38	1.78
广州	425.00	4.25	3.40	2.55	福州	138.00	1.38	1.10	0.83	太原	290.00	2.90	2.32	1.74
桂林	327.00	3.27	2.62	1.96	厦门	173.00	1.73	1.38	1.04	杭州	237.00	2.37	1.90	1.42
南宁	366.00	3.66	2.93	2.20	南京	47.00	0.47	0.38	0.28	南昌	106.00	1.06	0.85	0.64
长沙	234.00	2.34	1.87	1.40	连云港	105.00	1.05	0.84	0.63	干州	64.00	0.64	0.51	0.38
武汉	200.00	2.00	1.60	1.20	济南	138.00	1.38	1.10	0.83	福州	139.00	1.39	1.11	0.83
宜昌	220.00	2.20	1.76	1.32	青岛	154.00	1.54	1.23	0.92	厦门	126.00	1.26	1.01	0.76
郑州	108.00	1.08	0.86	0.65	烟台	188.00	1.88	1.50	1.13	南京	214.00	2.14	1.71	1.28

三、航空客货运价表(续)

单位: 元

航 段	客 票	行 李 (每公斤)	货 物(每公斤)		航 段	客 票	行 李 (每公斤)	货 物(每公斤)		航 段	客 票	行 李 (每公斤)	货 物(每公斤)	
			-45	+45				-45	+45				-45	+45
常州	238.00	2.38	1.90	1.43	南京	274.00	2.74	2.19	1.64	沈阳				
合肥	199.00	1.99	1.59	1.19	桂林	195.00	1.95	1.56	1.17	天津	116.00	1.16	0.93	0.70
青岛	366.00	3.66	2.93	2.20	长沙	169.00	1.69	1.35	1.01	山海关	72.00	0.72	0.58	0.43
湛江	77.00	0.77	0.62	0.46	武汉	192.00	1.92	1.54	1.15	杭州	321.00	3.21	2.57	1.93
海口	101.00	1.01	0.81	0.61	西昌	61.00	0.61	0.49	0.37	南京	248.00	2.48	1.98	1.49
三亚	166.00	1.66	1.33	1.00	昆明	114.00	1.14	0.91	0.68	长沙	339.00	3.39	2.71	2.03
汕头	78.00	0.78	0.62	0.47	贵阳	112.00	1.12	0.90	0.67	武汉	290.00	2.90	2.32	1.74
兴宁	62.00	0.62	0.50	0.37	重庆	52.00	0.52	0.42	0.31	西安	285.00	2.85	2.28	1.71
珠海	88.00	0.88	0.70	0.53	南充	36.00	0.36	0.29	0.22	大连	60.00	0.60	0.48	0.36
桂林	99.00	0.99	0.79	0.59	达县	61.00	0.61	0.49	0.37	丹东	35.00	0.35	0.28	0.21
南宁	105.00	1.05	0.84	0.63	拉萨	421.00	4.21	3.37	2.53	哈尔滨	85.00	0.85	0.68	0.51
长沙	93.00	0.93	0.74	0.56	兰州	138.00	1.38	1.10	0.83	长春	49.00	0.49	0.39	0.29
武汉	149.00	1.49	1.19	0.89	西安	108.00	1.08	0.86	0.65	延吉	101.00	1.01	0.81	0.61
宜昌	170.00	1.70	1.36	1.02	沈阳	400.00	4.00	3.20	2.40	牡丹江	115.00	1.15	0.92	0.69
郑州	217.00	2.17	1.74	1.30	兰州					天津				
成都	272.00	2.72	2.18	1.63	太原	169.00	1.69	1.35	1.01	杭州	196.00	1.96	1.57	1.18
昆明	251.00	2.51	2.02	1.51	包头	122.00	1.22	0.98	0.73	南京	145.00	1.45	1.16	0.87
贵阳	153.00	1.53	1.22	0.92	南京	249.00	2.49	1.99	1.49	哈尔滨	219.00	2.19	1.75	1.31
重庆	222.00	2.22	1.78	1.33	长沙	271.00	2.71	2.17	1.63	大连	143.00	1.43	1.15	0.86
兰州	371.00	3.71	2.97	2.23	郑州	157.00	1.57	1.26	0.94	石家庄				
西安	288.00	2.88	2.30	1.73	拉萨	470.00	4.70	3.76	2.82	山海关	107.00	1.07	0.86	0.64
乌鲁木齐	692.00	6.92	5.54	4.15	庆阳	72.00	0.72	0.58	0.43	南京	135.00	1.35	1.08	0.81
沈阳	483.00	4.83	3.86	2.90	嘉峪关	128.00	1.28	1.02	0.77	长沙	196.00	1.96	1.57	1.18
大连	423.00	4.23	3.38	2.54	敦煌	218.00	2.18	1.74	1.31	郑州	66.00	0.66	0.53	0.40
哈尔滨	543.00	5.43	4.34	3.26	西安	82.00	0.82	0.66	0.49	太原				
长春	511.00	5.11	4.09	3.07	乌鲁木齐	295.00	2.95	2.36	1.77	长治	31.00	0.31	0.25	0.19
柳州	113.00	1.13	0.90	0.68	银川	56.00	0.56	0.45	0.34	大同	40.00	0.40	0.32	0.24
成都					西宁	30.00	0.30	0.24	0.18	重庆	196.00	1.96	1.57	1.18
太原	190.00	1.90	1.52	1.14	格尔木	170.00	1.70	1.36	1.02	延安	53.00	0.53	0.42	0.32

三、航空客货运价表 (续)

单位: 元

航 段	客 票	行 李 (每公斤)	货物(每公斤)		航 段	客 票	行 李 (每公斤)	货物(每公斤)		航 段	客 票	行 李 (每公斤)	货物(每公斤)	
			-45	+45				-45	+45				-45	+45
西宁	192.00	1.92	1.54	1.15	干州	57.00	0.57	0.46	0.34	阜阳	33.00	0.33	0.26	0.20
银川	109.00	1.09	0.87	0.65	景德镇	30.00	0.30	0.24	0.18	武汉	64.00	0.64	0.51	0.38
庆阳	100.00	1.00	0.80	0.60	福州	79.00	0.79	0.63	0.47	连云港				
呼和浩特					厦门	114.00	1.14	0.91	0.68	青岛	53.00	0.53	0.42	0.32
锡林浩特	96.00	0.96	0.77	0.58	武汉	62.00	0.62	0.50	0.37	烟台	84.00	0.84	0.67	0.50
乌兰浩特	180.00	1.80	1.44	1.08	长沙	52.00	0.52	0.42	0.31	青岛				
赤峰	119.00	1.19	0.95	0.71	福州					烟台	31.00	0.31	0.25	0.19
通辽	181.00	1.81	1.45	1.08	厦门	48.00	0.48	0.38	0.29	湛江				
海拉尔	296.00	2.96	2.37	1.78	武汉	143.00	1.43	1.14	0.86	海口	24.00	0.24	0.19	0.14
锡林浩特					南京					三亚	81.00	0.81	0.65	0.49
乌兰浩特	94.00	0.94	0.75	0.56	连云港	56.00	0.56	0.45	0.34	海口				
海拉尔	161.00	1.61	1.29	0.97	青岛	123.00	1.23	0.98	0.74	三亚	52.00	0.52	0.42	0.31
包头	133.00	1.33	1.06	0.80	长沙	132.00	1.32	1.06	0.79	桂林				
乌兰浩特					武汉	80.00	0.80	0.64	0.48	南宁	64.00	0.64	0.51	0.38
海拉尔	68.00	0.68	0.54	0.41	郑州	93.00	0.93	0.74	0.56	长沙	70.00	0.70	0.56	0.42
通辽					重庆	226.00	2.26	1.81	1.36	武汉	121.00	1.21	0.97	0.73
赤峰	54.00	0.54	0.43	0.32	大连	208.00	2.08	1.66	1.25	昆明	154.00	1.54	1.23	0.92
海拉尔	123.00	1.23	0.98	0.74	厦门	206.00	2.06	1.65	1.24	贵阳	74.00	0.74	0.59	0.44
杭州					合肥	34.00	0.34	0.27	0.20	重庆	136.00	1.36	1.09	0.82
宁波	33.00	0.33	0.26	0.20	桂林	235.00	2.35	1.88	1.41	厦门	196.00	1.96	1.57	1.18
南昌	77.00	0.77	0.62	0.46	济南					长沙				
福州	112.00	1.12	0.90	0.67	连云港	61.00	0.61	0.49	0.37	武汉	49.00	0.49	0.39	0.29
厦门	160.00	1.60	1.28	0.96	南京	93.00	0.93	0.74	0.56	宜昌	81.00	0.81	0.65	0.49
南京	56.00	0.56	0.45	0.34	合肥	87.00	0.87	0.70	0.52	郑州	128.00	1.28	1.02	0.77
合肥	96.00	0.96	0.77	0.58	青岛	63.00	0.63	0.50	0.38	昆明	196.00	1.96	1.57	1.18
屯溪	39.00	0.39	0.31	0.23	烟台	83.00	0.83	0.66	0.50	重庆	125.00	1.25	1.00	0.75
桂林	207.00	2.07	1.66	1.24	郑州	91.00	0.91	0.73	0.55	武汉				
长沙	126.00	1.26	1.01	0.76	合肥					宜昌	51.00	0.51	0.41	0.31
南昌					屯溪	56.00	0.56	0.45	0.34	恩施	87.00	0.87	0.70	0.52

三、航空客货运价表（续）

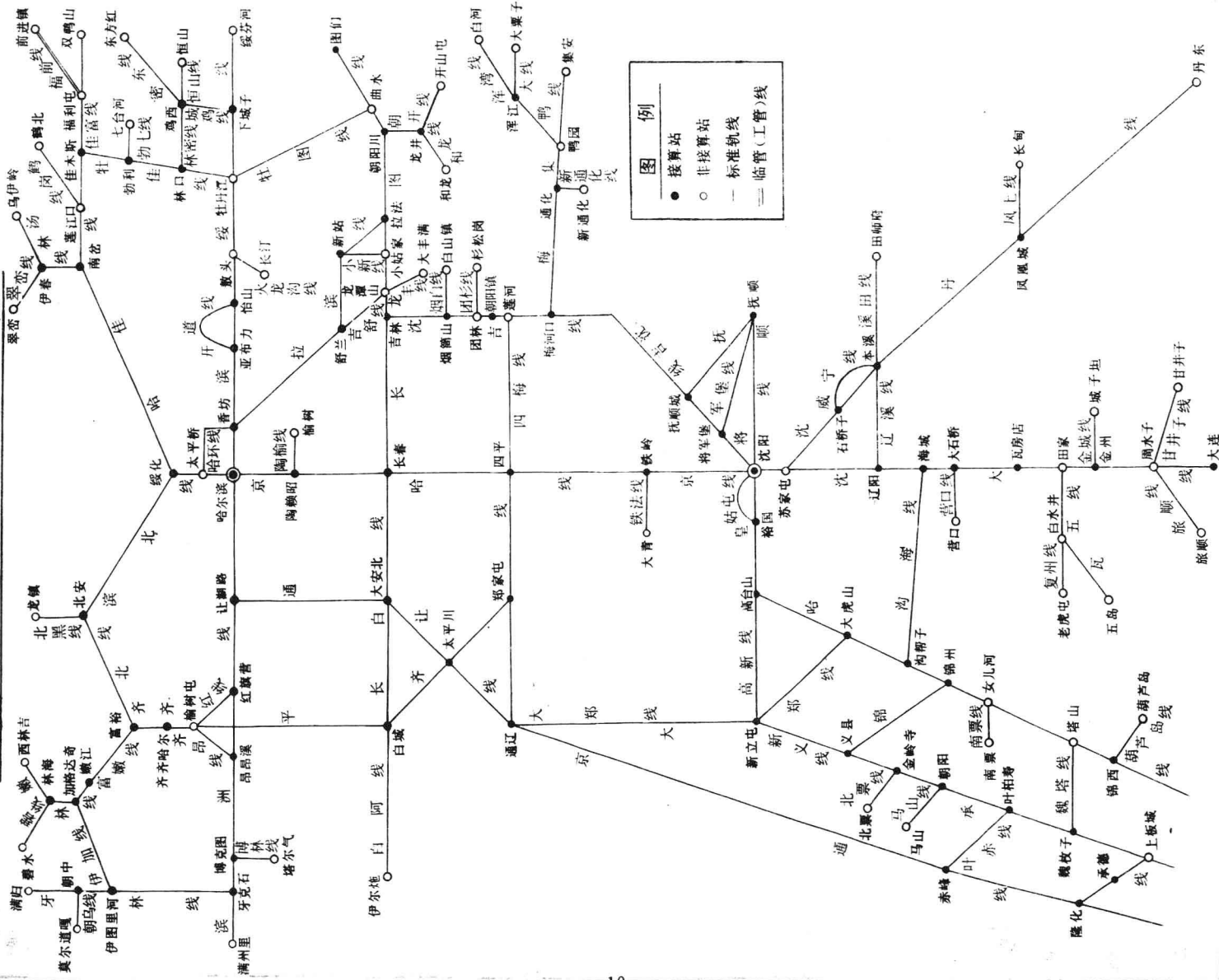
单位：元

航 段	客 票	行 李 (每公斤)	货物(每公斤)		航 段	客 票	行 李 (每公斤)	货物(每公斤)		航 段	客 票	行 李 (每公斤)	货物(每公斤)	
			-45	+45				-45	+45				-45	+45
沙市	36.00	0.36	0.29	0.22	阿克苏	185.00	1.85	1.48	1.11	银川				
南宁	182.00	1.82	1.46	1.09	喀什	291.00	2.91	2.33	1.75	包头	63.00	0.63	0.50	0.38
郑州	78.00	0.78	0.62	0.47	和田	298.00	2.98	2.38	1.79	西宁				
昆明	238.00	2.38	1.90	1.43	库尔勒	77.00	0.77	0.62	0.46	格尔木	117.00	1.17	0.94	0.70
贵阳	162.00	1.62	1.30	0.97	且末	136.00	1.36	1.09	0.82	嘉峪关				
重庆	144.00	1.44	1.15	0.86	富蕴	88.00	0.88	0.70	0.53	敦煌	87.00	0.87	0.70	0.52
郑州					阿勒太	95.00	0.95	0.76	0.57	阿克苏				
南阳	35.00	0.35	0.28	0.21	克拉玛依	61.00	0.61	0.49	0.37	和田	102.00	1.02	0.82	0.61
宜昌	112.00	1.12	0.90	0.67	伊宁	117.00	1.17	0.94	0.70	喀什	95.00	0.95	0.76	0.57
昆明					西安					库尔勒				
保山	69.00	0.69	0.41	0.55	天津	182.00	1.82	1.46	1.09	且末	73.00	0.73	0.58	0.44
思茅	57.00	0.57	0.34	0.46	太原	90.00	0.90	0.72	0.54	库车	59.00	0.59	0.47	0.35
昭通	49.00	0.49	0.29	0.39	杭州	222.00	2.22	1.78	1.33	哈尔滨				
南昌	251.00	2.51	1.51	2.01	南京	167.00	1.67	1.34	1.00	长春	38.00	0.38	0.30	0.23
南宁	115.00	1.15	0.69	0.92	桂林	203.00	2.03	1.62	1.22	佳木斯	55.00	0.55	0.44	0.33
贵阳	68.00	0.68	0.41	0.54	长沙	190.00	1.90	1.52	1.14	依兰	44.00	0.44	0.35	0.26
重庆	113.00	1.13	0.68	0.90	武汉	113.00	1.13	0.90	0.68	黑河	90.00	0.90	0.72	0.54
西安	202.00	2.02	1.21	1.62	郑州	73.00	0.73	0.58	0.44	牡丹江	53.00	0.53	0.42	0.32
重庆					贵阳	169.00	1.69	1.35	1.01	大连	144.00	1.44	1.15	0.87
南充	26.00	0.26	0.21	0.16	汉中	55.00	0.55	0.44	0.33	长春				
达县	39.00	0.39	0.31	0.23	安康	36.00	0.36	0.29	0.22	大连	106.00	1.06	0.85	0.64
宜昌	92.00	0.92	0.74	0.55	延安	51.00	0.51	0.41	0.31	延吉	73.00	0.73	0.58	0.44
贵阳	62.00	0.62	0.50	0.37	榆林	83.00	0.83	0.66	0.50	大连				
西安	110.00	1.10	0.88	0.66	乌鲁木齐	384.00	3.84	3.07	2.30	青岛	85.00	0.85	0.68	0.51
拉萨					银川	122.00	1.22	0.98	0.73	丹东	56.00	0.56	0.45	0.34
西安	510.00	5.10	4.28	3.06	西宁	131.00	1.31	1.05	0.79	烟台	62.00	0.62	0.50	0.37
格尔木	300.00	3.00	2.40	1.80	格尔木	248.00	2.48	1.98	1.49					
乌鲁木齐					哈尔滨	374.00	3.74	2.99	2.25					
库车	134.00	1.34	1.07	0.80	厦门	382.00	3.82	3.06	2.29					

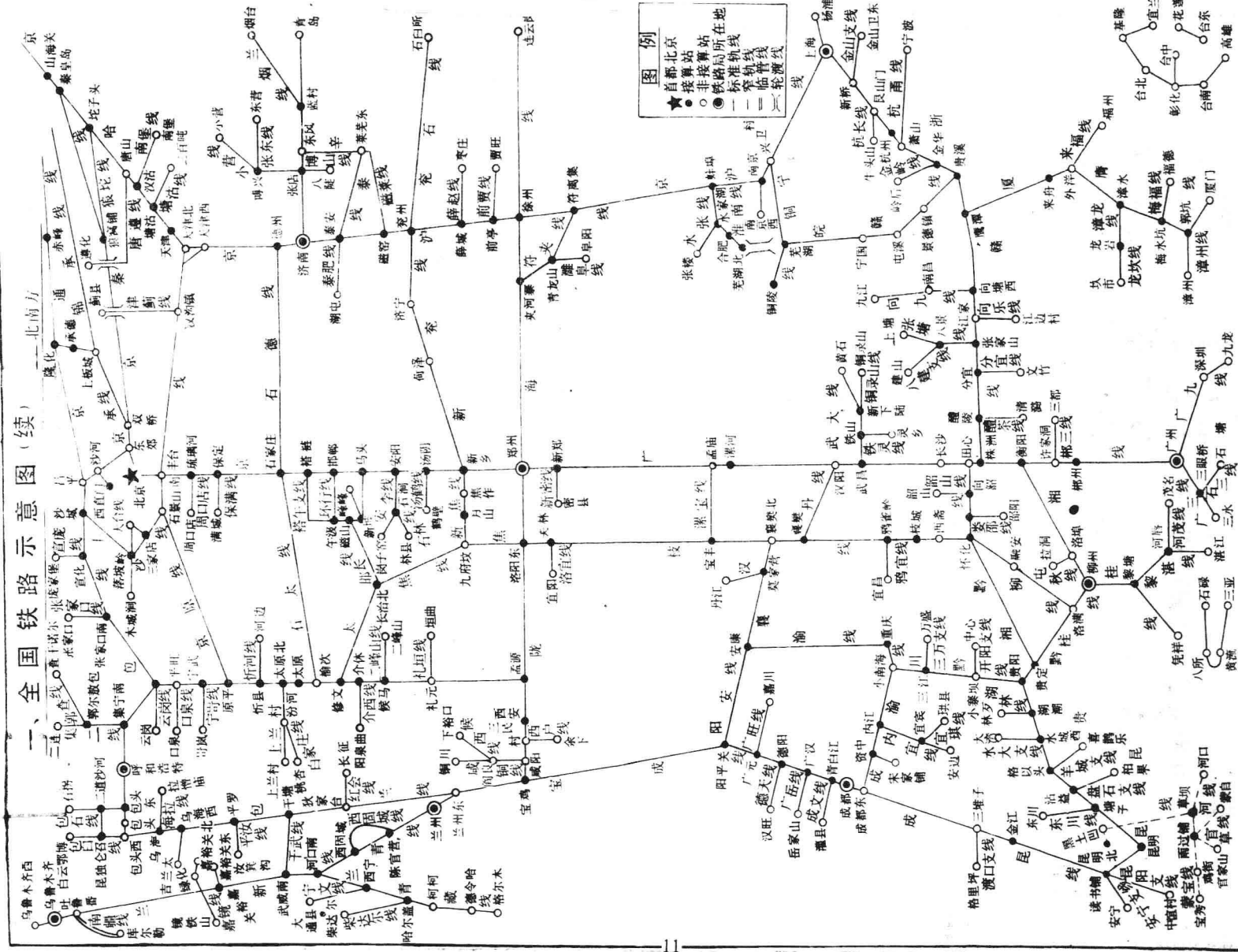
第二部分 铁 路

一、全国铁路示意图

— 东北



二、全国铁路示意图(续)



二、北京局、济南局 线路示意图

