




从统计看民航

1992

中国民用航空局计划司

中国统计出版社



从统计看民航

中国民用航空局计划司编

中国统计出版社

(京)新登字 041 号

从统计看民航

CONG TONGJI KAN MINHANG

中国民用航空局计划司编

* 著

中国统计出版社出版发行

唐山市激光照排有限公司照排

唐山市胶印厂印刷

*

850×1168 毫米 32 开本 3.84 印张 3 插页 12 万字

1992 年 12 月第 1 版 1992 年 12 月唐山第 1 次印刷

印数:1--5000

ISBN7-5037-1024-1/C·654

定价:7.50 元

序 言

为使社会各界更多地了解民航,尤其是自党的十一届三中全会以来我国民航事业所发生的巨大变化,更好地发挥统计信息在各项管理工作中的作用,我们在对各方面的数据资料进行系统的整理、筛选和反复核实的基础上,编撰了《从统计看民航》。

《从统计看民航》是一部统计资料性书籍。收录了1991年和从1950年以来我国民航在航空运输、通用航空、飞机、机场和航路、固定资产投资、财务和运价、组织机构等方面的主要统计数据。同时为了满足各方面的需要,还收录了有关世界航空发展方面的资料。希望本书能为从事民航管理、教育和科研的同志在工作上带来方便和帮助。

本书在编辑过程中,得到了民航局机关各有关部门的大力协助,在此我们表示由衷地感谢。由于编写时间仓促,加之历史资料在收集过程中存在一定困难和我们水平所限,不免有疏漏和不当之处,欢迎批评指正。

编 者

				
全日空 NH	苏航 SU	英航 BD	法航 AF	德国汉莎 LH
				
加国际航 CP	瑞士航 SR	芬航 AY	北欧航空 SK	波航 LO
				
南航 JU	罗航 RO	澳大利亚快达 QF	新加坡航 SQ	泰航 TG
				
菲航 PR	马来西亚航 MH	巴航 PK	蒙古航 OM	埃航 ET
			航空公司 标志	
伊朗航 IR	伊拉克航	意大利航 AZ		

目 录

序言

航空运输

1991年航空运输主要生产指标	(1)
1991年各航空公司主要生产指标	(2)
1991年航空运输主要生产指标(分月份)	(3)
1991年航空运输主要生产指标(分机型)	(4)
1950—1991年航空运输主要生产指标	(5)
1970—1991年国内航线运输主要生产指标	(6)
1970—1991年国际航线运输主要生产指标	(7)
1980—1991年地区航线运输主要生产指标	(7)
1991年国际航线通航国家和城市	(8)
1991年国际航线飞行班次及航线里程	(9)
1950—1991年航线条数及通航国家、地区和城市	(12)
1950—1991年航线里程	(13)

通用航空

1991年通用航空飞行小时(分单位)	(18)
1991年通用航空飞行小时(分月份)	(20)
1991年工业航空飞行小时(分省市、自治区)	(22)
1991年农林业航空飞行小时和作业面积(分省市、自治区)	(23)
1952—1991年通用航空飞行小时	(24)

飞机

我国航空公司机队一览表	(25)
1980年以来民航购租运输飞机统计	(29)
1991年民航飞行学院飞机架数及飞行小时	(31)
1975—1991年航校教学用飞机架数	(32)
截止1991年底各型飞机使用年限及飞行小时	(33)
民航现有飞机、直升机性能简表	(34)
世界其它主要商用运输机性能简表	(36)

机场和航路

全国民用和军民合用机场分类	(38)
1991年机场起降架次和客货吞吐量统计表	(39)
对外开放机场一览表(一)	(42)

对外开放机场一览表(二)	(44)
1980—1991年机场客货吞吐量统计表	(46)
1991年机场油库储量和航油消耗量	(54)
1991年外航班机在我国机场起降架次和客货进出港统计	(56)
财务和运价	
1991年民航直属运输企业业务收入情况	(59)
1950—1991年民航直属运输企业收入	(60)
国内航线距离及现行运价	(61)
固定资产投资	
1991年民航固定资产投资完成情况	(70)
1991年基建大中型项目投资	(71)
1991年民航直属企业年末资产统计	(72)
1980—1991年基本建设、技术改造投资完成情况	(73)
组织机构	
民航局机关机构设置	(74)
民航局所属单位	(75)
我国航空运输、通用航空企业经营许可证发放情况	(76)
民航主要教育科研单位	(85)
1991年民航院校招生毕业人数	(87)
1991年飞机维修企业情况	(88)
1990—1991年中国民用航空局发布的规章目录	(89)
国外航空	
1991年世界各国航空运输周转量	(93)
1991年世界各国空运货物周转量	(96)
1991年“ICAO”缔约国拥有机场数	(98)
世界部分国家商业用飞机架数(起飞全重9吨以上)	(99)
1991年世界100家最大航空公司经营概况(按销售额排序)	(100)
1990年世界前25位机场旅客吞吐量	(106)
1990年世界前25位机场国际航线旅客吞吐量	(107)
1990年世界前25位机场货运吞吐量	(108)
1990年世界前25位机场国际航线货运吞吐量	(109)
1990年世界前25位机场飞机起降架次	(110)
1990年世界前25位机场国际航班起降架次	(111)

1991年航空运输主要生产指标

指标	计算单位	1991年	1990年	增长%
旅客运输量	万人	2178.12	1659.61	31.2
其中：国内航线	万人	1797.35	1345.65	33.6
国际航线	万人	152.73	113.58	34.5
地区航线	万人	228.04	200.38	13.8
货邮运输量	吨	451985	369722	22.2
其中：国内航线	吨	288962	239467	20.7
国际航线	吨	103724	81102	27.9
地区航线	吨	59299	49153	20.6
运输总周转量	万吨公里	320663	249950	28.3
其中：国内航线	万吨公里	190329	145157	31.1
国际航线	万吨公里	103772	82595	25.6
地区航线	万吨公里	26562	22198	19.7
旅客周转量	万人公里	3013185	2304797	30.7
其中：国内航线	万人公里	2117406	1576555	34.3
国际航线	万人公里	644647	516910	24.7
地区航线	万人公里	251132	211333	18.8
货邮周转量	万吨公里	100954	81824	23.4
其中：国内航线	万吨公里	37803	31646	19.5
国际航线	万吨公里	55424	43830	26.5
地区航线	万吨公里	7727	6349	21.7
空中飞行时间	小时	431780	357345	20.8
其中：国内航线	小时	342517	276637	23.8
国际航线	小时	57548	51832	11.0
地区航线	小时	31715	28876	9.8

1991 年各航空公司主要生产指标

单位	旅客 运输量 (人)	货邮 运输量 (吨)	总周转量 (万吨 公里)	旅客 周转量 (万人 公里)	货邮 周转量 (万吨 公里)
全行业总计	21781164	451985	320663	3013185	100954
直属企业合计	19563936	431448	302092	2787118	98759
中国国际航空公司	2893719	119128	115810	804995	56055
中国南方航空公司	5687508	95222	50411	548122	10573
中国东方航空公司	4200865	95278	47297	464593	13409
中国西南航空公司	2057770	42636	25990	277250	6005
中国西北航空公司	1584956	24562	18570	210765	3395
中国北方航空公司	2002761	31397	26538	297924	5060
新疆航空公司	565553	8461	10804	120868	2100
中国通用航空公司	71453	8424	1728	5365	1341
云南航空公司	499351	6340	4944	57236	821
地方企业合计	2217228	20537	18571	226067	2195
厦门航空有限公司	729004	10568	6205	70789	1086
上海航空公司	663149	8869	6607	77215	1047
中国联合航空公司	496561		4534	61809	
四川省航空公司	251233	819	860	11325	45
武汉航空公司	69983	219	327	4464	13
中原航空公司	6523	58	35	429	4
贵州省航空公司	775	4	3	36	

1991 年航空运输主要生产指标(分月份)

直属企业

月 份	旅客 运输量 (人)	货邮 运输量 (吨)	总周转量 (万吨 公里)	旅客 周转量 (万人 公里)	货邮 周转量 (万吨 公里)
全年合计	19563936	431448	302092	2787118	98759
一 月	1095911	28348	18261	158232	6730
二 月	1078312	25538	16592	146030	5923
三 月	1539722	33963	24062	219993	8009
第一季度	3713945	87849	58915	524254	20662
四 月	1676774	36726	25708	234521	8597
五 月	1793501	36835	26187	249216	8006
六 月	1626375	35326	24662	230043	7877
第二季度	5096650	108887	76557	713780	24480
上 半 年	8810595	196736	135472	1238034	45142
七 月	1711060	37170	26112	241542	8494
八 月	1817123	37293	27568	260706	8542
九 月	1814591	39406	28505	268282	8925
第三季度	5342774	113869	82185	770530	25961
十 月	1982233	41797	29888	282484	9272
十 一 月	1810161	38963	27953	260554	8951
十 二 月	1618173	40083	26593	235516	9433
第四季度	5410567	120843	84435	778554	27656
下 半 年	10753344	234712	166620	1549084	53617

1991年航空运输主要生产指标(分机型)

直属企业

机 型	旅 客 运输量 (人)	货 邮 运输量 (吨)	运 输 总周转量 (万吨 公里)	旅 客 周转量 (万人 公里)	货 邮 周转量 (万吨 公里)
总 计	19563936	431448	302092	2787118	98759
B747-400	292725	29585	30780	162675	18584
B747-200	12842	609	313	2530	124
B747-200CMB	237990	22744	21991	112640	13547
B747-200SP	317235	13499	20385	158975	8486
B747-200F		5860	4681		4681
B767	567368	22249	18366	158853	6510
MD-11	76058	2703	3147	23799	1384
MD-11F		251	281		281
A300-600	842197	35228	13886	117874	5190
A310-300	352116	11788	4758	43597	1570
B757	2694097	54692	29129	306140	6869
B707	685949	22711	12301	113670	4064
MD-82	3939004	65153	45436	505967	8854
TU-154	2400732	42476	36236	401733	7309
B737-500	765712	9604	5005	57099	842
B737-300	2062325	31275	21112	239336	3800
B737-200	1778872	26662	15013	169573	2714
三叉戟	103291	2259	1640	17427	381
BAe-146	671683	7335	6359	76880	818
L-100-30	21	6508	1102	5	1101
AN-24	388176	3477	2198	27216	239
Y-7	1085274	7906	5803	73293	526
AN-12	8	4968	769	2	769
冲 8	113012	702	598	7609	50
肖特 360	161011	1113	744	9478	62
双水獭	14167	80	52	672	4
IL-14	1504	12	6	65	1
Y-12	196			3	
Y-5		2			
米 8	371		1	8	

1950—1991 年航空运输主要生产指标

年份	旅客 运输量 (人)	货 邮 运输量 (吨)	运 输 总周转量 (万吨 公里)	旅 客 周转量 (万吨 公里)	货 邮 周转量 (万吨 公里)
1950	10400	767	157	978	82
1955	48600	4711	1012	5685	514
1960	207300	31788	4045	16188	2649
1965	272100	27163	4662	24835	2510
1970	217300	36891	4822	17924	3520
1975	1389880	46555	17181	153854	6016
1978	2309136	63815	29866	279191	9705
1980	3431196	88866	42935	395552	14060
1985	7467947	195059	127102	1167163	41512
1986	9964064	224341	154801	1460028	48077
1987	13100274	298758	202833	1887709	65236
1988	14424749	327232	231212	2164355	73181
1989	12830643	309707	205602	1867691	69341
1990	16596074	369721	249950	2304798	81824
1991	21781164	471554	320663	3013185	100955

1970—1991 年国内航线运输主要生产指标

年份	旅客 运输量 (人)	货 邮 运输量 (吨)	运 输 总周转量 (万吨 公里)	旅 客 周转量 (万人 公里)	货 邮 周转量 (万吨 公里)
1970	208800	35823	4662	17041	3427
1975	1334380	43798	13620	124467	4656
1978	2198800	58554	22416	219232	6697
1980	2931609	68591	27671	280904	7395
1985	5948695	134242	67423	706212	16405
1986	8307893	155809	91901	1000899	19611
1987	11086562	211557	122382	1327026	26836
1988	11708207	225987	132926	1431733	29841
1989	10517491	207446	119506	1271092	27989
1990	13456462	239467	145157	1576561	31646
1991	17973518	288961	190329	2117406	37803

1970—1991 年国际航线运输主要生产指标

年份	旅客 运输量 (人)	货 邮 运输量 (吨)	运 输 总周转量 (万吨 公里)	旅 客 周转量 (万人 公里)	货 邮 周转量 (万吨 公里)
1970	8500	1068	160	883	93
1975	55500	2757	3561	29387	1360
1978	110300	5262	7450	59959	3008
1980	290883	13905	14475	106785	6466
1985	750981	37922	50615	381668	21989
1986	760596	42119	52510	369232	24847
1987	954056	57232	68245	451800	34360
1988	1149068	63433	80980	567502	38417
1989	863738	65123	69539	441193	36449
1990	1135815	81102	82595	516910	43829
1991	1527282	103724	103772	644647	55425

1980—1991 年地区航线运输主要生产指标

年份	旅 客 运输量 (人)	货 邮 运输量 (吨)	运 输 总周转量 (万吨 公里)	旅 客 周转量 (万人 公里)	货 邮 周转量 (万吨 公里)
1980	208704	6370	789	7863	199
1985	768271	22895	9064	79283	3118
1986	895575	26414	10360	89897	3618
1987	1059656	29969	12206	108883	4040
1988	1567474	37810	17307	165120	4923
1989	1449414	37138	16557	155406	4902
1990	2003797	49152	22198	211327	6349
1991	2280364	59299	26562	251132	7727

1991 年国际航线通航国家和城市

通航国家	城 市
澳大利亚	悉尼、墨尔本
加拿大	温哥华、多伦多
埃及	开罗
埃塞俄比亚	亚的斯亚贝巴
法国	巴黎
德国	法兰克福、柏林
伊拉克	巴格达
印度尼西亚	雅加达、泗水
意大利	罗马
日本	东京、大阪、长崎、福冈
朝鲜	平壤
科威特	科威特
老挝	万象
马来西亚	吉隆坡、槟城
蒙古	乌兰巴托
缅甸	仰光
巴基斯坦	卡拉奇
菲律宾	马尼拉
罗马尼亚	布加勒斯特
新加坡	新加坡
瑞典	斯德哥尔摩
瑞士	苏黎士
泰国	曼谷
土耳其	伊斯坦布尔
阿联酋	沙迦、迪拜
英国	伦敦
美国	旧金山、纽约、洛杉矶、安克雷奇
前苏联	莫斯科、伯力、阿拉木图、伊尔库茨克
南斯拉夫	贝尔格莱德

1991年国际航线飞行班次及航线里程

航 线	经 营 公 司	主要 机型	里程 (公里)	每周飞行 班次
北京—上海—大阪	中方:中国国际航空公司	B747	2607	3
	外航:日本航空公司	B747		1
北京—东京	中方:中国国际航空公司	B747	3161	9
	外航:日本航空公司	B747		18
北京—大连—东京	中方:中国国际航空公司	B747	2895	2
	外航:日本航空公司	L1011		1
北京—乌兰巴托	中方:中国国际航空公司	B737	1227	1
	外航:蒙古航空公司	TU-154		2
北京—上海—东京—旧金山	中方:中国国际航空公司	B747	11727	5
	外航:美国联合航空公司	B747		7
北京—法兰克福	中方:中国国际航空公司	B747	8647	3
	外航:德国汉莎航空公司	B747		3
北京—柏林	中方:中国国际航空公司	B767	8166	1
	外航:前民主德国航空公司	A310		2
北京—上海—西雅—巴黎	中方:中国国际航空公司	B747	14086	3
	外航:法国航空公司	B747		2
北京—苏黎士	中方:中国国际航空公司	B747SP	8641	1
	外航:瑞士航空公司	DC-10		4
北京—莫斯科	中方:中国国际航空公司	B767	6511	3
	外航:前苏联民航	IL-62		3
北京—卡拉奇—布加勒斯特—贝尔格莱德	中方:中国国际航空公司	B767	10940	1
	外航:罗马尼亚航空公司	IL-62		2