

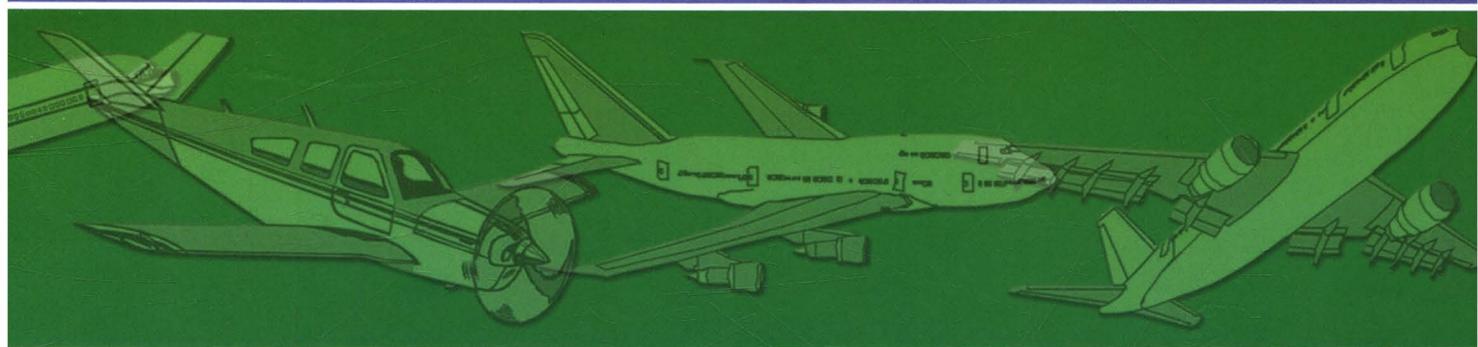


中国民航

中国民用航空志

中南地区卷 (下册)

《中国民用航空志·中南地区卷》编纂委员会 编



中国民航出版社

中国民用航空志

中南地区卷 (下册)

主 编 刘鲁颂 (2001.5—2007.5)
徐戊填 (2007.5—2010.6)
胡如平 (2010.6—2013.5)
执行主编 徐穗云 (2001.5—2005.1)
徐国基 (2005.1—2013.5)

中国民航出版社

编纂人员

主 编：刘鲁颂（2001年5月至2007年5月） 徐戊填（2007年5月至2010年6月）
胡如平（2010年6月至2013年5月）

执行主编：徐穗云（2001年5月至2005年11月） 徐国基（2005年1月至2013年5月）

《中国民用航空志·中南地区卷》各篇撰写人员

内 容	姓 名	内 容	姓 名
总 序	张汉林	第八篇 航空机务	詹初生
大事记	徐穗云	第九篇 空中交通管理	戴 昶、邓文珍
概 述	胡如平	第十篇 航空油料	李 芑、徐 洁
第一篇 机构	詹初生、莫 初	第十一篇 航空安全	刘冬旺、吴迺毕、张汉林、周娅群
第二篇 机场	张春堂	第十二篇 行业管理	吴 婷 戴 昶 张汉林
第三篇 航空器	查 敏、詹初生	第十三篇 经营管理	胡如平
第四篇 空勤队伍	詹初生	第十四篇 科技教育	傅兴海、詹初生
第五篇 航线航班	张汉林	第十五篇 人物	徐国基
第六篇 航空运输	吴迺毕	附录	徐国基
第七篇 通用航空	秦森源	照片收集、整理	徐国基

先期参加撰写、后又退出的人员有：张 平 尹 琳 孟庆举 蒲春涛 张建国 何雄平

为《中国民用航空志·中南地区卷》提供资料、照片的单位：

中国民用航空局档案馆、中国民航中南地区管理局、中国民航中南地区空管局、中国民航安全技术中心、中国民航大学、广州民航职业技术学院、中国民航飞行学院洛阳分院、安阳航空运动学校、中国南方航空集团公司、海南航空股份有限公司、深圳航空有限责任公司、中国东方航空武汉有限责任公司、中信海直有限公司、广东白云通用航空有限公司、广东通用航空有限公司、武汉直升机通用航空有限公司、荆门联合通用航空公司、河南省郑州新郑国际机场管理有限公司、湖北机场集团公司、湖南省机场管理集团有限公司、广东省机场管理集团公司、广西机场管理集团有限责任公司、海口美兰机场公司、深圳市机场（集团）有限公司、珠海机场集团公司、华南蓝天航空油料有限公司

为《中国民用航空志·中南地区卷》提供资料的人员（按姓氏笔画）：

马晓玮 卞玉玺 尹 琳 王 军 王卫华 王火生 王世敏 王赤极 王咏梅 王学军 王洲生
王振峰 邓 婷 邓文珍 冉 哲 卢建庭 叶兆梅 田东风 冯 颖 冯秀叶 冯 鹏 乔鸿发
任小喜 任 敏 任世生 任晓峰 曲富廷 农春阳 刘冬旺 刘忠民 向 磊 吕孟舱 孙佩全

朱天秀	朱国升	朱国奎	朱玲琳	朱铮铎	杜成年	何 英	何玉明	何雄平	余国庆	吴迺毕
吴继志	沈清如	张 平	张 阳	张汉林	张汝礼	张红静	张志军	张季南	张建国	张春堂
张馨尹	李 军	李 芑	李 明	李 菁	李华嵩	李秀群	杨 帆	杨懋功	肖莲英	苏雅萍
邵德贵	陆 芳	陆 明	陈兰英	陈秀平	陈忠驹	陈培兰	周龙飞	周亚梅	周娅群	孟庆举
林 丹	林少娜	欧阳杰	金久隆	查 敏	祝海鹰	胡 华	胡晓靖	赵 亮	赵国庆	赵禹思
钟志坚	钟建国	原 明	高 岩	高经泉	徐 冉	徐 波	徐 洁	徐 强	徐国基	徐穗云
桂 菁	秦 利	秦森源	莫 初	袁 毅	贾国强	贾新民	郭九荣	郭宁洁	郭建玲	陶逸斌
康 勇	章 雁	黄 琳	黄边泽	黄芝英	黄杰文	黄源国	傅兴海	彭丽娅	温剑茹	焦 凯
舒长青	韩华清	满玲玲	蒲春涛	詹初生	廖伯毅	廖昌锐	戴 昶	蔡 琪	马晓晴	司乐公等

目 录

概 述	1
大事记.....	11

第一篇 体制机构

第一章 管理机构	61
第一节 办事处、管理分局、管理处	61
第二节 中国民航广州管理局	65
第三节 中国民航中南地区管理局	71
第四节 省（区）局	75
第五节 航站	82
第二章 空中交通管理机构	91
第一节 中国民航中南地区管理局空中交通管理局	91
第二节 航务管理站	93
第三节 空中交通管理中心	95
第四节 空中交通管理站	96
第五节 中国民航珠海进近管制中心	97
第三章 航空企业	99
第一节 民国时期的航空企业（机构）	99
第二节 中国南方航空集团公司.....	101
第三节 南航各分公司.....	109
第四节 南航控股航空公司.....	117
第五节 其他运输航空公司.....	121
第六节 通用航空公司.....	127
第四章 机场企业	133
第一节 河南省内机场公司.....	133

第二节	湖北省内机场公司	134
第三节	湖南省内机场公司	136
第四节	广东省内机场公司	138
第五节	广西壮族自治区内机场公司	144
第六节	海南省内机场公司	146
第五章	航空油料企业	150
第一节	华南蓝天航空油料有限公司	150
第二节	其他航空油料公司	154
第六章	院校	157
第一节	民用航空院校	157
第二节	航空运动学校	160

第二篇 机 场

第一章	河南省内运输机场	165
第一节	南阳北关机场	165
第二节	郑州燕庄机场	166
第三节	洛阳北郊机场	167
第四节	南阳姜营机场	168
第五节	郑州新郑国际机场	168
第六节	其他运输机场	171
第二章	湖北省内运输机场	172
第一节	武汉南湖机场	172
第二节	恩施机场	173
第三节	宜昌土门垭机场	173
第四节	沙市机场	174
第五节	汉口机场	175
第六节	襄樊刘集机场	175
第七节	恩施许家坪机场	176
第八节	武汉天河国际机场	176
第九节	宜昌三峡机场	179
第十节	其他运输机场	180
第三章	湖南省内运输机场	182
第一节	衡阳八尺岭机场	182
第二节	长沙大托铺机场	183
第三节	常德桃花源机场	184

第四节	长沙黄花国际机场	184
第五节	张家界荷花机场	186
第六节	永州零陵机场	187
第七节	怀化芷江机场	188
第八节	其他运输机场	188
第四章	广东省内运输机场	190
第一节	湛江机场	190
第二节	广州白云国际机场	191
第三节	广州天河机场	193
第四节	汕头外砂机场	194
第五节	梅县长岗岷机场	195
第六节	深圳宝安国际机场	195
第七节	珠海三灶国际机场	197
第八节	广州新白云国际机场	199
第九节	其他运输机场	205
第五章	广西壮族自治区内运输机场	209
第一节	柳州帽合机场	209
第二节	南宁机场	210
第三节	梧州高旺机场	210
第四节	桂林奇峰岭机场	211
第五节	南宁吴圩国际机场	212
第六节	桂林两江国际机场	214
第七节	柳州白莲机场	216
第八节	北海福成机场	216
第九节	梧州长洲岛机场	218
第十节	其他运输机场	218
第六章	海南省内运输机场	220
第一节	海口大英山机场	220
第二节	三亚机场	221
第三节	三亚凤凰国际机场	221
第四节	海口美兰国际机场	223
附：	通用航空机场	226

第三篇 航空器

第一章 活塞螺旋桨式飞机	243
第一节 国产活塞螺旋桨式飞机	243
第二节 进口活塞螺旋桨式飞机	246
第二章 涡轮螺旋桨式飞机	251
第一节 国产涡轮螺旋桨式飞机	251
第二节 进口涡轮螺旋桨式飞机	252
第三章 涡轮风扇式飞机	256
第一节 波音系列飞机	256
第二节 空中客车系列飞机	261
第三节 其他型号飞机	262
第四章 直升机	266
第一节 美国生产	266
第二节 欧洲国家生产	269
第五章 其他航空器	273
第一节 动力伞	273
第二节 滑翔机	273
第三节 热气球	274

第四篇 空勤队伍

第一章 空勤机构	277
第一节 民国时期空勤机构	277
第二节 中央航空运输股份公司（中华人民共和国成立后）空勤机构	278
第三节 中国民航广州管理局（处）空勤机构	278
第四节 中国南方航空股份有限公司空勤机构	287
第五节 其他航空公司空勤机构	299
第五节 院校、企业空勤机构	305
第二章 空勤业务培训	309
第一节 飞行技术培训管理	309
第二节 飞行员培训	311

第三节 乘务员培训.....	327
第三章 空勤队伍管理	335
第一节 飞行技术管理.....	335
第二节 飞行、生活管理.....	339
第三节 飞行作风建设.....	344
第四节 荣誉称号.....	346

第五篇 航线航班

第一章 国内航线航班	351
第一节 民国时期开航中南地区航线航班.....	351
第二节 中华人民共和国成立后中南地区始发航线航班.....	354
第二章 港澳地区航线航班	389
第一节 内地与香港地区航线航班.....	389
第二节 内地与澳门地区航线航班.....	392
第三章 国际航线航班	394
第一节 往来亚洲地区航线航班.....	394
第二节 往来欧洲地区航线航班.....	400
第三节 往来北美洲地区航线航班.....	401
第四节 往来大洋洲地区航线航班.....	402

第六篇 航空运输

第一章 旅客运输	405
第一节 民国时期旅客运输.....	405
第二节 中国民航广州管理局（处）旅客运输	408
第三节 中国南方航空股份有限公司旅客运输.....	411
第四节 中原航空有限责任公司旅客运输.....	414
第五节 中国东方航空武汉有限责任公司旅客运输.....	414
第六节 深圳航空有限责任公司旅客运输.....	416
第七节 海南航空股份有限公司旅客运输.....	417
第八节 南航海南有限公司旅客运输.....	418
第二章 专机运输	419
第一节 组织领导.....	419
第二节 专机保障.....	420

第三节 专机飞行.....	424
第三章 旅客运输服务	427
第一节 地面服务.....	427
第二节 空中服务.....	436
第三节 空中服务保障.....	440
第四节 专题活动.....	443
第四章 机场旅客吞吐量	446
第一节 河南省内机场旅客吞吐量.....	446
第二节 湖北省内机场旅客吞吐量.....	447
第三节 湖南省内机场旅客吞吐量.....	449
第四节 广东省内机场旅客吞吐量.....	450
第五节 广西壮族自治区内机场旅客吞吐量.....	453
第六节 海南省内机场旅客吞吐量.....	455
第五章 航空货运	459
第一节 河南省内航空货运.....	459
第二节 湖北省内航空货运.....	460
第三节 湖南省内航空货运.....	462
第四节 广东省内航空货运.....	463
第五节 广西壮族自治区内航空货运.....	469
第六节 海南省内航空货运.....	470
第六章 运价.....	473
第一节 客运票价.....	473
第二节 货物、邮件、行李运价.....	489
第三节 专机、包机运价.....	496

第七篇 通用航空

第一章 农业飞行	501
第一节 播稻（麦）种、播牧草、施肥、除草飞行	501
第二节 灭虫飞行.....	505
第三节 防治农业病虫害飞行.....	511
第二章 林业飞行	516
第一节 飞播造林飞行.....	516
第二节 防治林木病虫害飞行.....	523
第三节 航空护林飞行.....	530

第三章 工业飞行	532
第一节 海上石油服务飞行.....	532
第二节 航空摄影、航空测量飞行.....	535
第三节 航空物探、航空遥感、航空磁测飞行.....	541
第四节 直升机校验、架线、巡查、吊挂飞行.....	545
第四章 其他作业飞行	547
第一节 人工降雨飞行.....	547
第二节 紧急飞行.....	548
第三节 空中散发传单、广告飞行.....	555
第四节 城市防治蚊虫飞行.....	555
第五节 视察飞行.....	556
第六节 培训私用飞机（直升机）驾驶员飞行	556
第七节 空中游览飞行.....	557
第八节 跳伞飞行.....	558
第九节 水情、生态监测和国土普查飞行.....	559
第十节 日环食观察飞行.....	560

第八篇 航空机务

第一章 机务维修机构	563
第一节 民国时期机务维修机构.....	563
第二节 中国民航广州管理局（处）机务维修机构	565
第三节 中国南方航空股份有限公司机务维修机构.....	572
第四节 其他航空公司机务维修机构.....	578
第五节 机场公司机务维修机构.....	580
第六节 其他机务维修机构.....	583
第二章 机务维修设施设备	586
第一节 机务维修设施.....	586
第二节 机务维修设备.....	593
第三章 飞机维护、维修	596
第一节 航线维护.....	596
第二节 飞机定期检修.....	602
第三节 飞机大修.....	610
第四节 飞机特殊修理.....	613

第四章 航空器材	620
第一节 航空器材管理机构	620
第二节 航空器材来源	620
第三节 航空器材仓储管理	625
第四节 航空器材供应	630
第五节 航空器材送修	631

第九篇 空中交通管理

第一章 空中交通管制	635
第一节 空中交通管制机构	635
第二节 高中低空管制	638
第三节 雷达管制	640
第四节 航路移交	641
第五节 改变高度层	643
第六节 接管京广、沪广航路管制指挥	643
第七节 珠江三角洲空中交通管制	644
第八节 取消飞机接受制度	645
第二章 通信导航	647
第一节 通信导航机构	647
第二节 通信	649
第三节 导航	652
第四节 雷达	657
第三章 航空气象	661
第一节 航空气象机构	661
第二节 航空气象设备设施	664
第三节 航空气象保障服务	666
第四章 航行情报	669
第一节 航行情报机构	669
第二节 航行情报服务	671
第三节 飞行程序设计	674
第五章 飞行签派	677
第一节 飞行签派机构	677
第二节 飞行签派业务	677
第三节 运行控制	678

第十篇 航空油料

第一章 航空油料设施设备	683
第一节 河南省内机场供油设施设备	683
第二节 湖北省内机场供油设施设备	685
第三节 湖南省内机场供油设施设备	688
第四节 广东省内机场供油设施设备	690
第五节 广西壮族自治区内机场供油设施设备	695
第六节 海南省内机场供油设施设备	698
第二章 航空油料来源、运输	700
第一节 航空油料来源	700
第二节 航空油料运输	702
第三章 航空油料化验、检验、储存、加注	707
第一节 航空油料化验	707
第二节 航空油料检验	712
第三节 航空油料储存	715
第四节 航空油料加注	717
第四章 航空油料管理	721
第一节 航空油料生产管理	721
第二节 航空油料消防	724
第三节 航空油料劳动保护	725
第四节 航空油料环境保护	725

第十一篇 航空安全

第一章 航空安全	729
第一节 航空安全机构	729
第二节 航空安全教育	731
第三节 运输航空安全	736
第四节 通用航空安全	742
第五节 包机飞行安全	746
第六节 机场净空安全	746
第二章 空防安全	751
第一节 空防安全机构	751

第二节	安全检查	753
第三节	空中安全	762
第三章	地面航空安全	765
第一节	航空器活动区安全管理	765
第二节	应急救援及演练	767

第十二篇 行业管理

第一章	飞行标准管理	773
第一节	航空公司运行合格审定	773
第二节	飞行监察	776
第三节	飞行技术管理	779
第四节	空勤人员执照管理	783
第二章	航空器适航管理	786
第一节	航空器运行审定、监管	786
第二节	机务维修单位适航管理	789
第三节	适航信息管理	792
第四节	适航指令管理	793
第五节	民用航空器产品审定管理	794
第三章	航空卫生管理	796
第一节	航空人员体检管理	796
第二节	审定、委任、运行管理	798
第三节	航空卫生保障管理	799
第四章	机场管理	801
第一节	机场基建项目管理	801
第二节	机场运行管理	803
第五章	航空市场管理	808
第一节	销售代理人管理	808
第二节	航空市场价格管理	811
第三节	航线航班管理	812

第十三篇 经营管理

第一章 管理局经营管理	817
第一节 中国民航广州管理局经营管理.....	817
第二节 中国民航中南管理局经营管理.....	827
第二章 航空公司经营管理	834
第一节 中国南方航空集团公司经营管理.....	834
第二节 其他运输航空公司经营管理.....	841
第三节 通用航空公司经营管理.....	855
第三章 机场公司、油料公司经营管理	859
第一节 机场公司经营管理.....	859
第二节 华南蓝天航空油料有限公司经营管理.....	878

第十四篇 科技教育

第一章 科技教育管理	887
第一节 科技管理	887
第二节 教育、培训管理	888
第三节 科技、教育投资	890
第二章 科学技术	891
第一节 技术革新	891
第二节 科技成果	895
第三节 设备应用	899
第三章 教育培训	903
第一节 院校教育	903
第二节 职工培训	909

第十五篇 人物

第一章 人物传略	925
第一节 飞机制造家、飞行家冯如.....	925
第二节 有突出贡献者.....	925

第二章 领导干部简介	934
第一节 管理部门领导干部.....	934
第二节 事业单位领导干部.....	957
第三节 企业领导干部.....	962
附 1 中南地区“两航”起义人员.....	988
附 2 中南地区遇难空勤人员	989
附 3 中南地区获得省部级表彰的个人、集体	992
附 4 中南地区出席全国性各类会议代表	1013
附录	1015
编后记.....	1027
编纂人员	

第七篇 通用航空