第１２１．１条目的和依据 １９

第１２１．３条适用范围 １９

第１２１．５条定义 ２０

第１２１．７条运行合格审定和持续监督 ２１

第１２１．９条飞机的湿租 ２１

第１２１．１１条境外运行规则 ２３

B章 运行合格审定的一般规定 ２３

第１２１．２０条运行合格证及其运行规范 ２３

第１２１．２１条运行合格证及其运行规范的申请和颁发程序 ２３

第１２１．２３条运行合格证及其运行规范的颁发条件 ２５

第１２１．２５条运行合格证及其运行规范的内容 ２５

第１２１．２７条运行合格证及其运行规范的有效性 ２７

第１２１．２９条运行合格证及其运行规范的检查 ２８

第１２１．３１条运行合格证的修改 ２８

第１２１．３３条合格证持有人保存和使用运行规范的责任 ２９

第１２１．３５条运行规范的修改 ２９

第１２１．３７条申请人的责任 ３２

C章 管理运行合格证持有人的一般规定 ３２

第１２１．４１条监察和检查的实施 ３２

— ３ —第１２１．４２条安全管理体系 ３３

第１２１．４３条按照本规则实施运行所必需的管理人员和机构 ３４

第１２１．４５条管理人员的合格条件 ３６

第１２１．４７条运行的近期经历 ３８

第１２１．４９条主运营基地、飞行基地和维修基地 ３９

第１２１．５１条合格证持有人名称的使用 ３９

第１２１．５３条按照军方合同实施运行的偏离批准 ３９

第１２１．５５条实施应急运行的偏离批准 ４０

第１２１．５７条遵守运行合格证及其运行规范的要求 ４０

E章 国内、国际定期载客运行航路的批准 ４０

第１２１．９１条航路批准的基本要求 ４０

第１２１．９３条航路宽度 ４１

第１２１．９５条必需的机场资料 ４１

第１２１．９７条通信设施 ４３

第１２１．９９条气象服务 ４４

第１２１．１０１条航路导航设施 ４４

第１２１．１０３条飞行签派中心 ４５

第１２１．１０５条地面服务 ４５

F章 补充运行的区域和航路批准 ４６

第１２１．１１３条航路和区域要求概则 ４６

第１２１．１１５条航路宽度 ４６

第１２１．１１７条必需的机场资料 ４７

第１２１．１１９条气象服务 ４９

— ４ —第１２１．１２１条航路导航设施 ４９

第１２１．１２３条地面服务 ５０

第１２１．１２５条飞行跟踪系统 ５０

第１２１．１２７条飞行跟踪系统要求 ５１

G 章 手册的要求 ５２

第１２１．１３１条手册的制定和保存 ５２

第１２１．１３３条手册内容总体要求 ５２

第１２１．１３５条手册的分发和可用性 ５８

第１２１．１３７条飞机飞行手册 ５９

H 章 飞机的要求 ５９

第１２１．１５１条飞机的基本要求 ５９

第１２１．１５３条飞机的审定和设备要求 ６０

第１２１．１５５条禁止使用单台发动机飞机 ６０

第１２１．１５７条飞机的航路类型限制 ６０

第１２１．１５９条飞机的运行验证试飞 ６１

第１２１．１６１条应急撤离程序的演示 ６２

I章 飞机性能使用限制 ６４

第１２１．１７１条用语定义 ６４

第１２１．１７３条概则 ６４

第１２１．１７５条活塞式发动机驱动的飞机的重量限制 ６５

第１２１．１７７条活塞式发动机驱动的飞机的起飞限制 ６６

第１２１．１７９条活塞式发动机驱动的飞机的航路限制

———所有发动机工作 ６７

— ５ —第１２１．１８１条活塞式发动机驱动的飞机的航路限制

———一台发动机不工作 ６７

第１２１．１８３条型号合格审定为四台或者四台以上活塞

式发动机驱动的飞机的航路限———两台发动机不工作 ６９

第１２１．１８５条活塞式发动机驱动的飞机的着陆限制

———目的地机场 ７１

第１２１．１８７条活塞式发动机驱动的飞机的着陆限制

———备降机场 ７２

第１２１．１８９条涡轮发动机驱动的飞机的起飞限制 ７２

第１２１．１９１条涡轮发动机驱动的飞机的航路限制

———一台发动机不工作 ７３

第１２１．１９３条三台或者三台以上涡轮发动机驱动

的飞机的航路限制———两台发动机不工作 ７４

第１２１．１９５条涡轮发动机驱动的飞机的着陆限制

———目的地机场 ７５

第１２１．１９７条涡轮发动机驱动的飞机的着陆限制

———备降机场 ７７

J章 特殊适航要求 ７８

第１２１．２１１条总则 ７８

第１２１．２１３条旅客座椅间距 ７８

第１２１．２１５条在客舱内装货 ８０

第１２１．２１７条在货舱内装货 ８１

— ６ —K 章 仪表和设备要求 ８２

第１２１．３０１条概则 ８２

第１２１．３０５条飞机仪表和设备 ８３

第１２１．３０７条发动机仪表 ８５

第１２１．３０８条厕所防火 ８６

第１２１．３０９条应急设备 ８７

第１２１．３１０条附加应急设备 ８９

第１２１．３１１条座椅、安全带和肩带装置 ９５

第１２１．３１２条座舱内部材料 ９８

第１２１．３１３条其他设备 ９８

第１２１．３１４条货舱和行李舱 １００

第１２１．３１５条驾驶舱检查单 １０１

第１２１．３１６条燃油箱 １０１

第１２１．３１７条旅客告示 １０２

第１２１．３１８条机内广播系统 １０３

第１２１．３１９条机组成员机内通话系统 １０４

第１２１．３２０条高度保持和警告系统 １０５

第１２１．３２３条夜间运行的仪表和设备 １０６

第１２１．３２５条仪表飞行规则运行的仪表和设备 １０６

第１２１．３２７条活塞发动机飞机用于生命保障的补充供氧要求 １０７

第１２１．３２９条涡轮发动机飞机用于生命保障的补充供氧要求 １０８

第１２１．３３１条具有增压座舱的活塞发动机飞机应急下降

和急救用的补充氧气要求 １１０

— ７ —第１２１．３３３条具有增压座舱的涡轮发动机飞机应急下降

和急救用的补充氧气要求 １１２

第１２１．３３５条氧气设备的标准 １１６

第１２１．３３７条防护式呼吸装置 １１６

第１２１．３３９条跨水运行的飞机的应急设备 １１９

第１２１．３４１条结冰条件下运行的设备 １２１

第１２１．３４２条空速管加温指示系统 １２１

第１２１．３４３条飞行数据记录器 １２１

第１２１．３４５条无线电设备 １２１

第１２１．３４６条空地双向数据通信系统 １２２

第１２１．３４７条地标领航的航路上目视飞行规则运行的无

线电设备 １２２

第１２１．３４９条仪表飞行规则运行或者非地标领航的航路

上目视飞行规则运行的无线电设备 １２３

第１２１．３５１条延伸跨水运行和某些其他运行的无线电设备 １２４

第１２１．３５２条快速存取记录器或等效设备 １２５

第１２１．３５３条无人烟地区上空飞行的应急设备 １２６

第１２１．３５４条地形提示和警告系统 １２６

第１２１．３５５条使用特殊导航方法的运行所用的设备 １２７

第１２１．３５６条机载防撞系统 １２７

第１２１．３５７条机载气象雷达设备要求 １２８

第１２１．３５８条低空风切变系统的设备要求 １２８

第１２１．３５９条驾驶舱话音记录器 １２８

— ８ —第１２１．３６０条近地警告/下滑道偏离警告系统 １２９

第１２１．３６１条飞机标记和标牌的文字要求 １３０

L章 飞机维修 １３１

第１２１．３６２条总则 １３１

第１２１．３６３条适航性责任 １３１

第１２１．３６５条合格证持有人的维修系统 １３２

第１２１．３６６条维修工程管理手册 １３３

第１２１．３６７条飞机维修方案 １３５

第１２１．３６８条可靠性方案 １３６

第１２１．３７１条维修系统的机构和人员 １３７

第１２１．３７２条培训大纲和人员技术档案 １３８

第１２１．３７３条飞机的修理和改装 １３９

第１２１．３７５条飞机的适航性检查 １４０

第１２１．３７９条飞机放行 １４０

第１２１．３８０条维修记录 １４１

M 章 机组成员和其他航空人员的要求 １４３

第１２１．３８１条航空人员的条件及限制 １４３

第１２１．３８３条飞行机组的组成 １４３

第１２１．３８５条飞行机械员 １４４

第１２１．３９１条客舱乘务员 １４４

第１２１．３９３条在经停站旅客不下飞机时对机组成员的要求 １４６

第１２１．３９５条飞行签派员 １４６

第１２１．３９７条紧急情况和应急撤离职责 １４７

— ９ —N 章 训练大纲 １４７

第１２１．４０１条训练的基本要求 １４７

第１２１．４０２条实施训练的特殊规定 １４９

第１２１．４０３条训练大纲的制订要求 １４９

第１２１．４０５条训练大纲及其修订的批准 １５０

第１２１．４０７条飞行模拟机、客舱模拟器和其他训练设备

的批准 １５１

第１２１．４０９条使用飞行模拟机、客舱模拟器和其他训练设

备的训练课程 １５２

第１２１．４１１条航空检查人员和教员的资格 １５３

第１２１．４１３条航空检查人员和教员的训练 １５５

第１２１．４１５条机组成员和飞行签派员的训练要求 １５６

第１２１．４１７条驾驶员初始、转机型和升级训练的进入条件 １５８

第１２１．４１９条机组成员的应急生存训练 １６１

第１２１．４２１条机组成员和飞行签派员的差异训练 １６４

第１２１．４２２条机组成员的保安训练 １６４

第１２１．４２３条驾驶员、飞行机械员的初始、转机型地面训练

和驾驶员的升级地面训练 １６５

第１２１．４２９条客舱乘务员的初始和转机型地面训练 １６７

第１２１．４３１条飞行签派员的初始和转机型地面训练 １６８

第１２１．４３３条驾驶员的初始、转机型和升级飞行训练 １６９

第１２１．４３５条飞行机械员的初始和转机型飞行训练 １７１

第１２１．４３９条定期复训 １７２

— １０ —O 章 机组成员的合格要求 １７４

第１２１．４５１条概则 １７４

第１２１．４５３条驾驶员的执照要求 １７４

第１２１．４５５条必需的训练 １７５

第１２１．４５７条新机型和新职位上的运行经历要求 １７６

第１２１．４５９条驾驶员的使用限制和搭配要求 １７９

第１２１．４６１条驾驶员的近期经历要求 １８０

第１２１．４６３条航线检查 １８１

第１２１．４６５条熟练检查 １８１

第１２１．４６７条机长的区域、航路和机场合格要求 １８３

第１２１．４６９条机长的特殊区域、航路和机场合格要求 １８３

第１２１．４７１条飞行机械员的合格要求 １８５

第１２１．４７５条客舱乘务员的搭配要求 １８５

第１２１．４７７条客舱乘务员的合格要求 １８５

第１２１．４７９条飞行机组成员的英语要求 １８６

P章 机组成员值勤期限制、飞行时间限制和休息要求 １８６

第１２１．４８１条概则 １８６

第１２１．４８３条飞行机组的飞行时间限制 １８９

第１２１．４８５条飞行机组的飞行值勤期限制 １９０

第１２１．４８７条飞行机组的累积飞行时间、值勤时间限制 １９３

第１２１．４９１条客舱乘务员的飞行值勤期限制 １９３

第１２１．４９３条客舱乘务员的累积飞行时间、值勤时间限制 １９４

第１２１．４９５条机组成员休息时间的附加要求 １９４

— １１ —Q章 飞行签派员的合格要求和值勤时间限制 １９５

第１２１．５０１条飞行签派员的合格要求 １９５

第１２１．５０３条飞行签派员的值勤时间限制 １９７

R 章 高级训练大纲 １９８

第１２１．５０４条目的和资格要求 １９８

第１２１．５０５条高级训练大纲的一般要求 １９８

第１２１．５０６条涉及商业秘密的信息 ２００

第１２１．５０７条定义 ２００

第１２１．５０８条高级训练大纲的批准 ２０２

第１２１．５０９条基础理论课程 ２０５

第１２１．５１０条资格认定课程 ２０５

第１２１．５１１条持续资格保持课程 ２０７

第１２１．５１２条其他要求 ２１０

第１２１．５１３条执照或等级颁发的条件 ２１１

第１２１．５１４条训练器和模拟机 ２１２

第１２１．５１５条由他人提供训练、资格认定或检查安排的批准 ２１３

第１２１．５１６条记录保持要求 ２１４

S章 特殊运行 ２１５

第１２１．５２１条基于性能的导航运行(PBN) ２１５

第１２１．５２３条广播式自动相关监视(ADS B) ２１５

第１２１．５２５条管制员 飞行员数据链通信(CPDLC) ２１６

第１２１．５２７条平视显示器(HUD)或等效显示器、 增强

视景系统(EVS)、增强飞行视景系统(EFVS)、合成视

— １２ —景系统(SVS)和/或组合视景系统(CVS) ２１７

第１２１．５２９条电子飞行包(EFB) ２１８

T 章 飞行运作 ２１８

第１２１．５３１条国内、国际定期载客运行的运行控制责任 ２１８

第１２１．５３２条补充运行的运行控制责任 ２１９

第１２１．５３３条飞机追踪 ２２０

第１２１．５３４条安保要求 ２２１

第１２１．５３５条运行通告 ２２１

第１２１．５３７条运行时刻表 ２２１

第１２１．５３８条客舱乘务员机型数量的限制 ２２１

第１２１．５３９条机组成员的值勤要求 ２２２

第１２１．５４１条在操作位置上的飞行机组成员 ２２２

第１２１．５４３条操纵装置的控制 ２２３

第１２１．５４５条进入驾驶舱的人员的限制 ２２４

第１２１．５４７条局方监察员进入驾驶舱的权力 ２２５

第１２１．５４９条飞行装具 ２２５

第１２１．５５０条机场运行最低标准 ２２５

第１２１．５５１条国内、国际定期载客运行的运行限制或者

暂停运行 ２２５

第１２１．５５２条补充运行的运行限制或者暂停运行 ２２６

第１２１．５５３条国内、国际定期载客运行对批准航路和限

制的遵守 ２２６

第１２１．５５５条飞行中燃油管理 ２２６

— １３ —第１２１．５５６条国内、国际定期载客运行的紧急情况 ２２７

第１２１．５５７条危险天气和地面设施与导航设施不正常的报告 ２２８

第１２１．５５８条补充运行的紧急情况 ２２８

第１２１．５５９条机械故障的报告 ２２９

第１２１．５６１条发动机不工作时的着陆和报告 ２２９

第１２１．５６３条仪表进近程序和仪表飞行规则着陆最低标准 ２３０

第１２１．５６５条飞机互换 ２３０

第１２１．５６７条飞机应急撤离的能力 ２３１

第１２１．５６９条起飞前对旅客的简介 ２３１

第１２１．５７１条延伸跨水运行中对旅客的简介 ２３３

第１２１．５７３条便携式电子设备的禁用和限制 ２３４

第１２１．５７４条旅客医用氧气 ２３４

第１２１．５７５条在机上饮用含酒精饮料的限制 ２３６

第１２１．５７６条航空卫生保障 ２３７

第１２１．５７７条禁止使用和携带毒品、麻醉药品和精神药品 ２３８

第１２１．５７９条饮用含酒精饮料后的值勤限制 ２３８

第１２１．５８１条客舱和驾驶舱内大件物品的固定 ２３９

第１２１．５８３条飞机地面移动、起飞和着陆期间食品、饮料

和旅客服务设施的固定 ２３９

第１２１．５８５条客舱臭氧浓度 ２４０

第１２１．５８７条使用自动驾驶仪的最低高度 ２４１

第１２１．５８８条电子导航数据管理 ２４３

第１２１．５８９条用于航路监察的向前观察员座位 ２４４

— １４ —第１２１．５９１条无需符合本规则载客要求载运的人员 ２４４

第１２１．５９３条出口座位的安排 ２４６

第１２１．５９５条拒绝运输的权力 ２５１

第１２１．５９７条禁止吸烟的规定 ２５１

第１２１．６０５条驾驶舱门的关闭与锁定 ２５１

第１２１．６０７条手提行李 ２５２

第１２１．６０９条审定合格的陆上机场的使用 ２５３

U 章 签派和飞行放行 ２５３

第１２１．６２１条国内、国际定期载客运行的签派权 ２５３

第１２１．６２２条补充运行的飞行放行权 ２５４

第１２１．６２３条气象条件的熟悉 ２５４

第１２１．６２５条国内、国际定期载客运行中飞行签派员向

机长的通告 ２５４

第１２１．６２６条补充运行的设施和服务 ２５５

第１２１．６２７条飞机设备 ２５５

第１２１．６２９条通信和导航设施 ２５５

第１２１．６３１条目视飞行规则的签派或者放行 ２５６

第１２１．６３３条仪表飞行规则的签派或者放行 ２５６

第１２１．６３５条跨水运行的签派或者放行 ２５６

第１２１．６３７条起飞备降机场 ２５７

第１２１．６３９条仪表飞行规则国内定期载客运行的目的地

备降机场 ２５７

第１２１．６４１条国际定期载客运行的目的地备降机场 ２５８

— １５ —第１２１．６４２条仪表飞行规则补充运行的目的地备降机场 ２５９

第１２１．６４３条备降机场最低天气标准 ２６０

第１２１．６４５条在不安全状况中继续飞行 ２６２

第１２１．６４７条仪表或者设备失效 ２６２

第１２１．６４９条在结冰条件下运行 ２６４

第１２１．６５１条初始签派或者放行、重新或者更改签派或

者放行 ２６６

第１２１．６５３条国内、国际定期载客运行飞至或者飞离加

油机场或者临时使用机场的签派 ２６７

第１２１．６５５条国内、国际定期载客运行从备降机场和未

列入运行规范的机场起飞 ２６８

第１２１．６５７条燃油量要求 ２６８

第１２１．６５９条特定情况燃油要求 ２７０

第１２１．６６３条计算所需燃油应当考虑的因素 ２７１

第１２１．６６５条目视飞行规则国内运行的起飞和着陆最低

天气标准 ２７２

第１２１．６６７条仪表飞行规则的起飞和着陆最低标准 ２７２

第１２１．６６９条新机长的仪表飞行规则着陆最低天气标准 ２７６

第１２１．６７１条报告的最低天气条件的适用性 ２７６

第１２１．６７３条飞行高度规则 ２７７

第１２１．６７５条起始进近高度 ２７８

第１２１．６７７条国内、国际定期载客运行的签派责任 ２７８

第１２１．６７９条装载舱单的制定 ２７８

— １６ —V 章 记录和报告 ２７８

第１２１．６９１条机组成员和飞行签派员记录 ２７８

第１２１．６９３条飞机记录 ２７９

第１２１．６９５条国内、国际定期载客运行的签派单 ２７９

第１２１．６９６条补充运行的飞行放行单 ２８０

第１２１．６９７条装载舱单 ２８１

第１２１．６９９条国内、国际定期载客运行装载舱单、签派单

和运行飞行计划的处置 ２８１

第１２１．７００条补充运行的装载舱单、飞行放行单和运行

飞行计划的处置 ２８２

第１２１．７０１条飞机飞行记录本 ２８３

第１２１．７０３条通信记录 ２８４

第１２１．７０５条飞行中紧急医学事件报告 ２８４

第１２１．７０７条使用困难报告(运行) ２８４

第１２１．７０８条使用困难报告(结构) ２８６

第１２１．７０９条机械原因中断使用汇总报告 ２８８

第１２１．７１０条运行中人为差错报告 ２８８

W 章 延程运行与极地运行 ２８８

第１２１．７１１条总则 ２８８

第１２１．７１３条备降和改航机场的附加要求 ２８９

第１２１．７１４条通信设施的附加要求 ２８９

第１２１．７１５条延程运行备降机场:救援与消防服务 ２９０

第１２１．７１６条手册内容 ２９１

— １７ —第１２１．７１８条延程运行型号设计批准依据 ２９１

第１２１．７１９条延程运行持续适航性维修方案(CAMP) ２９２

第１２１．７２０条机组成员与签派人员培训要求 ２９７

第１２１．７２７条签派放行 ２９８

X章 应急医疗设备和训练 ２９８

第１２１．７４１条适用范围 ２９８

第１２１．７４３条应急医疗设备 ２９８

第１２１．７４５条机组成员处置飞行中紧急医学事件的训练 ２９９

Y 章 罚则 ２９９

第１２１．７６１条未取得运行合格证从事本规则规定的运行 ２９９

第１２１．７６２条提供虚假材料的处罚 ３００

第１２１．７６３条违反本规则规定的行为 ３００

第１２１．７６４条违反本规则规定的行为 ３０２

Z章 附则 ３０２

第１２１．７７１条施行 ３０２