



中华人民共和国国家军用标准

FL 1190

GJB 5919-2007

军航管制员工作站界面显示要求

Requirement for display of military air traffic controller workstation

2007-03-02 发布

2007-07-01 实施

中国人民解放军总装备部 批准

目 次

前言	III
1 范围	1
2 术语和缩略语	1
2.1 术语	1
2.2 缩略语	2
3 界面设计的基本要求	2
3.1 屏幕布局合理	2
3.2 窗口控制完备	2
3.3 数据最大的可视性	2
3.4 减少用户的记忆负担	2
4 界面显示的一般要求	2
4.1 显示数据的种类	2
4.2 界面组成和显示等级	4
5 空情显示	5
5.1 空情显示的一般要求	5
5.2 空情显示窗口	5
5.3 空情设置窗口	6
6 数据显示与报文编辑	9
6.1 数据列表窗口的一般要求	9
6.2 报文编辑窗口的一般要求	9
6.3 飞行数据列表	10
6.4 ADS 报文的显示与编辑	11
6.5 CPDLC 报文显示与编辑	12
7 监视	12
7.1 监视信息窗口的一般要求	12
7.2 运行状态监视窗口	13
7.3 提示信息窗口	13
7.4 时间窗口	13
7.5 接口状态窗口	13
8 告警	14
8.1 显示内容	14
8.2 显示要求	14
附录 A (资料性附录) 背景图显示要求	15
A.1 背景图图元符号显示要求	15
A.2 背景图文字标识显示要求	17
附录 B (规范性附录) 空情窗口雷达航迹显示要求	18
B.1 数据块	18
B.2 过去位置符号	20

B.3 速度矢量线.....	20
B.4 航迹圈.....	21
附录 C (规范性附录) 空情窗口 ADS 航迹显示要求.....	22
C.1 数据块.....	22
C.2 过去位置符号.....	23
附录 D (资料性附录) 告警图标定义.....	24
D.1 告警图标的基本符号.....	24
D.2 空情告警图标显示要求.....	24