



中华人民共和国国家军用标准

FL 1800

GJB 2681A-2015

代替 GJB 2681-1996

军用直升机抗坠毁要求

Requirements for crash resistance of military helicopter

2015-09-24 发布

2015-12-01 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 引用文件	1
3 术语和定义、符号	1
3.1 术语和定义	1
3.2 符号	2
4 通用要求	3
4.1 总则	3
4.2 抗坠毁设计原则	3
4.3 抗坠毁影响因素	3
4.4 抗坠毁措施	3
4.5 抗坠毁设计条件	3
5 坠毁告警	4
5.1 通则	4
5.2 告警方法	4
5.3 告警要求	4
6 机身抗坠毁要求	4
6.1 纵向撞击	4
6.2 垂向撞击	5
6.3 横向撞击	6
6.4 组合撞击	6
6.5 滚转撞击	7
6.6 起落架	9
6.7 大质量件固定	9
7 接触损伤防护	9
7.1 乘员约束	9
7.2 货物与设备约束	12
8 加速度损伤防护	14
9 坠毁后危险因素防护	14
9.1 燃油系统	14
9.2 液压和滑油系统	17
9.3 电气系统	18
9.4 机身结构及内部材料	18
10 应急撤离	18
10.1 通则	18
10.2 应急出口	18
10.3 逃生路线	18
10.4 卡死、阻塞预防	19