



中华人民共和国国家军用标准

FL

GJB/Z 23—91

可靠性和维修性工程报告 编写一般要求

General requirements for preparing
engineering reports of reliability
and maintainability

1991—12—23 发布

1992—09—01 实施

国防科学技术工业委员会 批准

目 次

1 范围	(1)
1.1 主题内容	(1)
1.2 适用范围	(1)
1.3 应用指南	(1)
2 引用文件	(1)
3 定义	(1)
4 一般要求	(1)
4.1 报告的幅面与装订	(1)
4.2 报告的构成	(2)
4.3 报告的修订	(3)
4.4 报告的提交	(3)
5 详细要求	(3)
5.1 可靠性和维修性计划报告	(3)
5.2 可靠性和维修性评审报告	(5)
5.3 可靠性增长管理计划报告	(5)
5.4 可靠性与维修性框图及数学模型	(5)
5.5 可靠性与维修性预计报告	(6)
5.6 可靠性与维修性分配报告	(6)
5.7 故障模式、影响及危害度分析报告	(6)
5.8 故障树分析报告	(7)
5.9 潜在通路分析报告	(7)
5.10 电路的容差分析报告	(7)
5.11 维修性分析报告	(7)
5.12 可靠性关键件和重要件清单	(7)
5.13 环境报告	(7)
5.14 温度测定报告	(8)
5.15 振动测定报告	(8)
5.16 环境应力筛选报告	(8)
5.17 可靠性增长试验报告	(9)
5.18 可靠性试验方案	(10)
5.19 可靠性试验程序	(10)
5.20 可靠性试验报告	(10)
5.21 维修性试验与评定报告	(10)

5.22	故障报告表	(11)
5.23	故障分析报告表	(11)
5.24	纠正措施实施报告表	(11)
5.25	可靠性和维修性状态报告	(11)
附录 A	报告封面、首页和修订状态页的格式(参考件)	(13)