



# 中华人民共和国电子行业军用标准

FL 0137

SJ 20823—2002

---

## 信息技术 软件生存周期过程 配置管理

Information technology -Software life cycle  
processes-Configuration management

2002-10-30 发布

2003-03-01 实施

---

中华人民共和国信息产业部 批准

## 目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
1.1 本标准的剪裁	1
1.2 过程中的角色	1
2 一致性	1
3 规范性引用文件	1
4 定义	1
5 缩略语	2
6 SCM过程实施	2
6.1 启动并定义范围	3
6.1.1 SCM过程的输入	3
6.1.2 定义SCM过程的资源和约束	3
6.1.3 分配职责和权力	3
6.1.4 SCI的选择准则	3
6.1.5 定义SCM过程的输出	3
6.2 计划	4
6.3 控制执行	4
6.4 SCM过程的评审和评价	4
6.5 结束	4
7 软件配置标识	5
7.1 标识SCI	5
7.2 标识软件配置基线	5
7.3 标识软件库	5
7.4 进展状态	5
8 软件配置控制	6
8.1 提议更改	6
8.2 评价提议更改的影响	6
8.3 实现更改	6
8.4 交流安排	6
8.5 结束更改	6
9 软件配置状态统计	6
9.1 记录标识	7
9.2 跟踪更改	7

9.3 汇报状态统计记录.....	7
10 软件配置评价.....	7
11 软件发行管理和交付.....	8
11.1 处理.....	8
11.2 存储.....	8
11.3 复制.....	8
11.4 打包.....	8
11.5 交付.....	9
12 接口控制.....	9
附录A（规范性附录） SJ xxxx， GB/T 8566和GB/T 19017各章间的对照.....	10
参考文献.....	14