

航天产品质量与可靠性信息分类与代码

航天产品质量与可靠性指标分类与代码

1 主题内容与适用范围

本标准规定了航天产品质量与可靠性主要指标代码的编码方法及代码。
本标准适用于航天产品质量与可靠性信息交换和处理。

2 编码方法

- 2.1 本标准采用层次码，共两层三位，第一层用一位数字表示，第二层用两位数字表示。
- 2.2 第一层不再细分时，其后用“0”补齐至第三位。

3 代码表

航天产品可靠性指标代码见表1。

表1

代 码	名 称	说 明
1	设计指标	
101	平均故障间隔时间	
102	圆满完成任务概率	
103	平均更换间隔时间	
104	寿命	
105	平均停机事件间隔时间	
106	可靠性	
109	其他	
2	分配指标	
201	平均故障间隔时间	
202	圆满完成任务概率	
203	平均更换间隔时间	
204	寿命	

续表 1

代 码	名 称	说 明
205	平均停机事件间隔时间	
206	可靠性	
209	其他	
3	预计指标	
301	平均故障间隔时间	
302	圆满完成任务概率	
303	平均更换间隔时间	
304	寿命	
305	平均停机事件间隔时间	
306	可靠性	
309	其他	
4	定型指标	
401	平均故障间隔时间	
402	圆满完成任务概率	
403	平均更换间隔时间	
404	寿命	
405	平均停机事件间隔时间	
406	可靠性	
409	其他	
5	维修性指标	
501	平均修复时间	
502	平均故障检修时间	
503	最大故障维修时间	
504	平均预防维修时间	
505	平均停机时间	
506	机内检测效率	
507	维修等级	
508	进入阵地维修检查时间	
509	预防维修周期	
510	维修费用	
511	修复率	
512	平均维护时间	