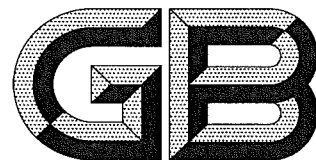


ICS 49.140  
V 05



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29075—2012

---

## 航天器概率风险评估程序

Probabilistic risk assessment procedure for spacecrafts

2012-12-31 发布

2013-07-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
引言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语 .....	1
5 一般要求 .....	1
6 PRA 总体流程 .....	2
7 PRA 实施程序 .....	3
8 PRA 结论及报告要求 .....	8
附录 A (资料性附录) 常用的风险重要度计算方法 .....	9
附录 B (资料性附录) 某航天器泵动力系统 PRA 示例 .....	11

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国航天科技集团公司提出。

本标准由全国宇航技术及其应用标准化技术委员会(SAC/TC 425)归口。

本标准起草单位：中国航天标准化研究所、中国航天运载火箭技术研究院、中国航天空间技术研究院、上海航天技术研究院、中国航天科工集团第二研究院、中国航天科工集团第三研究院。

本标准主要起草人：郑恒、刘春雷、遇今、卿寿松、顾长鸿、任立明、陈凤熹、周海京、李福秋、刘金燕、周侗、邵德生、肖名鑫、刘志全、谷岩、王静、郑云青、刘志、饶枝建、刘婷、王晶燕、李文钊、赵海涛。