ICS 25.040
N 10

中华人民共和国国家标准

GB/T 20438.1—2006/IEC 61508-1:1998

电气/电子/可编程电子安全相关系统的功能安全　第1部分:一般要求

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems—Part 1:General requirements

(IEC 61508-1:1998,IDT)

2006-07-25 发布　　2007-01-01 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

GB/T 20438.1—2006/IEC 61508-1:1998

中华人民共和国
国家标准
电气/电子/可编程电子安全相关系统的
功能安全　第1部分:一般要求
GB/T 20438.1—2006/IEC 61508-1:1998
*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
网址 www.spc.net.cn
电话:68523946　68517548
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销
*
开本 880×1230　1/16　印张 2.75　字数 77 千字
2007年1月第一版　2007年1月第一次印刷
*
书号:155066·1-28708　定价 19.00 元

GB/T 20438.1-2006

目　　次

参　考　文　献

[1]　IEC 60300-3-1:1991　可靠性管理　第 3 部分:应用指南　第 1 章:可靠性分析技术:方法论指南.
[2]　IEC 60300-3-9:1995　可靠性管理　第 3 部分:应用指南　第 9 章:技术系统的风险分析.
[3]　IEC 61355:1997　工厂、系统和设备文档的分类和命名.
[4]　IEC 61506:1997　工业过程测量和控制　应用软件文档.
[5]　ISO 8613-1:1994　信息技术　开放式文档体系结构(ODA)和交换格式:介绍和基本原理.
[6]　ISO 10007:1995　质量管理　配置管理指南.
[7]　ISO/IEC TR 15846　信息技术　软件生命周期过程　软件配置管理.
[8]　ANSI/ISA S84:1996　对过程工业装有安全仪表的系统的应用.
[9]　在安全和可靠性研究中，处理共同原因失效的规程　规程框架和示例. NUREG/CR-4780，1988-01，1.
[10]　在安全和可靠性研究中，处理共同原因失效的规程　分析背景和技术. NUREG/CR-4780，1989-01，2.