

图书基本信息

书名：<<航天科技工业通用作业风险分析与安全操作>>

13位ISBN编号：9787802181458

10位ISBN编号：7802181453

出版时间：2006-9

出版时间：中国航天科技集团公司科技质量部 中国宇航出版社 (2006-09出版)

作者：中国航天科技集团公司科技质量部 编

页数：208

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《航天科技工业通用作业风险分析与安全操作》内容主要包括机械加工、木加工、电气、起重、冲压、焊接、手持工具、压力容器、锅炉、热处理、锻造、铸造、表面处理、油封清洗和厂内机动车辆等作业过程中的风险分析和安全操作，基本涵盖了航天科技工业生产通用作业类别。

《航天科技工业通用作业风险分析与安全操作》在风险辨识的基础上，系统地分析了各类生产作业过程中存在的各种风险及可能造成的危害，既找出了生产设备和作业环境物的不安全因素和作业时易出现的人的不安全行为，也提出了预防事故发生的具体安全技术措施和管理措施，可促使岗位操作人员充分了解生产过程中存在的不安全因素，努力掌握正确的安全操作技能，杜绝违章指挥和违章作业，实现安全生产；同时促进企事业单位安全生产管理工作，对各种预知的风险因素做到事前控制，对各种潜在的危险因素制定有效的防范措施，以达到预防、控制和减少发生事故的目的。

## 书籍目录

第一章 金属切削作业过程中的风险分析与安全操作第一节 车削作业过程中的风险分析与安全操作第二节 铣削作业过程中的风险分析与安全操作第三节 刨(插)削作业过程中的风险分析与安全操作第四节 磨削作业过程中的风险分析与安全操作第五节 镗削作业过程中的风险分析与安全操作第六节 钻削作业过程中的风险分析与安全操作第二章 木材加工作业过程中的风险分析与安全操作第一节 木材加工作业过程中物的不安全因素与多发事故第二节 操作木工机械过程中的不安全行为第三节 木材加工作业的安全操作要求第三章 电气作业过程中的风险分析与安全操作第一节 电气作业过程中物的不安全因素第二节 电气作业过程中的不安全行为第三节 电气作业的安全要求第四章 起重作业过程中的风险分析与安全操作第一节 桥(龙门)式起重机作业过程中的风险分析与安全操作第二节 自行式起重机作业过程中的风险分析与安全操作第三节 葫芦式起重设备作业过程中的风险分析与安全操作第五章 冲压作业过程中的风险分析与安全操作第一节 冲压作业过程中物的不安全因素第二节 冲压作业过程中的不安全行为第三节 冲压作业的安全要求第六章 焊接作业过程中的风险分析与安全操作第一节 焊接作业过程中物的不安全因素第二节 焊接作业过程中的不安全行为第三节 焊接作业的安全操作要求第七章 手持工具作业过程中的风险分析与安全操作第一节 手持工具的种类及其作业过程中物的不安全因素第二节 使用与维护手持工具时的不安全行为第三节 手持工具作业的安全操作要求第八章 压力容器的风险分析与安全操作第一节 固定式压力容器的风险分析与安全操作第二节 移动式压力容器的风险分析与安全操作第九章 锅炉运行过程中的风险分析与安全操作第一节 锅炉运行过程中物的不安全因素第二节 锅炉运行过程中的不安全行为第三节 锅炉运行的安全操作要求第十章 热处理作业过程中的风险分析与安全操作第一节 工件加热设备的风险分析与安全操作第二节 工件淬火与回火的风险分析与安全操作第三节 工件气体渗碳的风险分析与安全操作第十一章 锻造作业过程中的风险分析与安全操作第一节 锻造作业过程中物的不安全因素第二节 锻造作业过程中的不安全行为第三节 锻造作业的安全操作要求第十二章 铸造作业过程中的风险分析与安全操作第一节 铸造作业过程中物的不安全因素第二节 铸造作业过程中的不安全行为第三节 铸造作业的安全防护重点第四节 铸造作业的安全操作要求第十三章 表面处理作业过程中的风险分析与安全操作第一节 电镀作业过程中的风险分析与安全操作第二节 化铣作业过程中的风险分析与安全操作第三节 酸洗作业过程中的风险分析与安全操作第四节 喷漆作业过程中的风险分析与安全操作第十四章 油封、清洗作业过程中的风险分析与安全操作第一节 油封作业过程中的风险分析与安全操作第二节 清洗作业过程中的风险分析与安全操作第十五章 厂内机动车辆作业过程中的风险分析与安全操作第一节 厂内机动车辆作业过程中物的不安全因素第二节 厂内机动车辆作业过程中的不安全行为第三节 厂内机动车辆作业的安全要求

章节摘录

版权页：（二）变配电站设施的安全要求1）变配电站必须达到相应的防火等级；变压器室的门窗应选择防火材料，应向外打开；配备合适的消防器材。

2）变压器的油标、温度计、气体继电器、放油阀等的位置应便于操作，且留有的间距适宜操作，前后或两端操作维护通道应畅通。

3）变配电站房屋不得漏雨；变压器的下方应设有通风道，墙上方、屋顶应有排气孔，且通风道与排气孔通畅，通风装置完好，运行正常；通风道和排气孔应装设可以防止小动物侵入的铁丝网等设施。

4）要确保变配电站的照明充足，室内照明装置不得装在设备上方，室外照明不得装在变配电装置构架上；变配电站的应急照明应完好可靠。

5）变压器室的门应锁好，严禁非工作人员擅自进入变压器室；悬挂安全警示标志牌应齐全、明显，符合标准。

（三）变配电设备运行、维护的安全要求1）变配电站应严格执行电气设备运行规程。

2）配电柜应统一编号，并表明负荷去向；操作手柄、按钮或锁键等标志应清晰无误；母线及引下线的色彩应符合标准；测量仪表要在校验期内使用，要保证铅封完好，并应有明显的铭牌，标出额定、最大或最小的允许值；信号灯及报警装置应齐全可靠。

编辑推荐

《航天科技工业通用作业风险分析与安全操作》由中国宇航出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>