第一图书网, tushu007.com

<<风险工程学>>

图书基本信息

书名：<<风险工程学>>

13位ISBN编号：9787118051414

10位ISBN编号：7118051411

出版时间：2007-6

出版时间：国防工业

作者：陈国华

页数：280

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

本书主要内容包括：风险辨识，风险分析，风险控制与管理，事故预测预防与风险预警理论，风险分析与管理的不确定性理论。
并采用读者容易理解的体系和叙述方法，深入浅出，循序渐进地帮助读者把握风险工程学的主要内容，具有系统性、实用性的特点。
本书既可作为安全工程、消防工程、防灾与减灾相关专业的大学高年级本科生和研究生的教材，也可作为从事安全生产管理、安全规划、事故调查与应急救援的企业安全生产技术人员、安全管理人员和咨询人员的参考书。

书籍目录

递1章　风险工程学基础1.1　风险及相关术语1.1.1　风险的定义1.1.2　风险的构成要素1.1.3　相关术语1.2　风险辨识（系统分析）1.3　风险评价1.4　分险控制与管理1.4.1　风险控制1.4.2　风险管理1.5　风险可接受准则1.5.1　制定风险接受准则的基本原则1.5.2　风险评价标准1.6　风险评价范式1.6.1　法律准则1.6.2　基于保险的范式1.6.3　基于资产的范式1.6.4　基于威胁的范式1.6.5　基于市场的范式1.6.6　基于最佳实践方案的范式1.6.7　基于模拟的范式1.6.8　基于风险文化的范式1.6.9　各种范式的综合运用第2章　风险辨识2.1　概述2.2　风险的分类2.3　风险的状态2.4　风险的层次2.4.1　危险源2.4.2　可接受风险水平2.4.3　安全管理因素2.4.4　安全技术2.4.5　法律法规的约束2.5　风险辨识的原理2.5.1　风险辨识的基础2.5.2　危险源辨识2.6　风险辨识的方法2.6.1　风险的辨识的程序2.6.2　风险的辨识的范围2.6.3　风险的辨识的方法第3章　定性风险分析方法3.1　安全检查表法3.1.1　概述3.1.2　安全检查和安全检查表3.1.3　分析步骤3.1.4　方法特点3.1.5　方法示例3.2　预先为线性分析法3.2.1　方法介绍3.2.2　分析步骤3.2.3　特点和使用范围3.2.4　方法示例3.3　故障假设/检查表法3.3.1　故障假设3.3.2　方法介绍3.3.3　分析步骤3.3.4　特点和使用范围3.3.5　方法示例3.4　危险性和可操性研究3.4.1　概述3.4.2　引导词3.4.3　分析步骤3.4.4　特点和使用范围3.4.5　方法示例3.5　半定量风险评价方法……第4章　定量风险评价方法第5章　事故后果模拟方法第6章　风险管理第7章　事故预测预防与预警第8章　风险分析与管理不确定性参考文献

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