

<<健康安全与环境管理体系>>

图书基本信息

书名：<<健康安全与环境管理体系>>

13位ISBN编号：9787502136154

10位ISBN编号：7502136150

出版时间：2001-12

出版时间：董国永 石油工业出版社 (2001-12出版)

作者：董国永

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>

<<健康安全与环境管理体系>>

内容概要

HSE春风如剪，裁出了中国石油健康、安全与环境管理的一片新绿。

然而，管理的变革、制度的创新不是一件容易的事情。

HSE的路还很长，还需要它走好、走远。

石油工业新世纪的宏伟蓝图，激励着我们解放思想，与时俱进，积极进取，努力构筑具有CNPC特色的HSE企业文化。

因此，各级管理者、技术干部、广大职工都要进一步树立HSE理念，要充分利用这套HSE管理体系培训教材，宣传普及HSE知识，积极借鉴和吸收国外先进的管理方法，推进中国石油天然气集团公司

“HSE管理体系工程、HSE管理人才工程和HSE技术创新工程”，通过开展“HSE精品创优”活动，以新的姿态迎接新世纪的机遇和挑战。

<<健康安全与环境管理体系>>

书籍目录

第一章 风险评价概述 第一节 绪论 一、危险 二、危险源 三、风险评价 四、风险评价的发展与现状 第二节 风险评价的目的、原则及其限制因素 一、风险评价的目的 二、风险评价的原则 三、风险评价的限制因素 第二章 危险、有害因素识别 第一节 危险、有害因素识别的主要内容方法 一、识别的主要内容 二、识别方法 第二节 危险、有害因素产生的原因及其分类 一、危险、有害因素产生的原因 二、危险、有害因素的分类 第三章 评价单元的划分与评价方法的选用 第一节 评价单元的划分 一、评价单元的概念 二、划分评价单元的作用 三、评价单元的划分原则 四、评价单元的划分方法 第二节 评价方法的选用 一、评价方法的分类 二、几种典型评价方法的比较 第四章 健康、安全与环境风险定性评价技术 第一节 安全检查表 一、安全检查表的定义 二、安全检查表的用途 三、安全检查表的种类 四、安全检查表的编制 五、安全检查表举例 第二节 矩阵比较法 第三节 危险与可操作性分析 一、HAZOP分析的术语和基本构成 二、HAZOP分析方法的分析步骤 三、其他形式的HAZOP分析方法 第五章 健康、安全与环境风险定量评价技术 第一节 一般作业危险性评价 一、发生危险的可能性(L) 二、人出现在危险环境中的频率(E) 三、事故后出现的后果(C) 四、危险性等级 第二节 事件树分析 一、概述 二、事件树的分析程序 三、应用举例 第三节 故障模型及影响分析 一、概述 二、故障的基本概念 三、故障模型及影响的分析步骤 四、致命度分析 第四节 原因-后果分析 一、因果图及其编制过程 二、分析与评价 第五节 蒙德火灾、爆炸、毒性指数评价法 一、装置单元的划分 二、确定物质系数(B) 三、潜在预防措施方法 四、特殊物质的危险系数(M) 五、一般工艺危险性系数(P) 六、特殊工艺危险性系数(S) 七、数量的危险性(Q) 八、布置的危险性(L) 九、毒性危险性(T) 十、DOW / ICI总指标(D)的计算 十一、火灾危险性的评价(F) 十二、爆炸危险性的评价(E) 十三、环境气体爆炸指标(A) 十四、毒性危险性的评价(U) 十五、毒性事故指标(C) 十六、总危险性评价(R) 十七、安全特性补偿评价指标值 十八、减少事故频率的补偿措施 十九、减少事故损失的补偿措施 二十、结论 第六章 石油工业常用评价方法 第一节 风险矩阵评价法 一、概述 二、风险判别准则 三、风险评估 第二节 关联图分析法 一、概述 二、关联图分析法的作用 三、关联图分析的过程与步骤 四、关键任务分配 五、关联图分析法现场应用 第三节 事故树分析 一、事故树的符号及其构成 二、事故树分析的基本程序 三、事故树的编制 四、事故树定性分析 五、事故树定性分析的步骤 六、事故树分析法在施工作业HSE风险管理中的应用 第四节 道氏火灾爆炸指数评价法 一、道氏火灾爆炸评价的目的 二、道氏火灾爆炸指数评价方法的适用范围 三、道氏火灾爆炸指数评价程序 四、评价单元的划分 五、确定物质系数(MF) 六、确定工艺单元危险系数(F3) 七、火灾、爆炸危险指数的计算 八、安全措施补偿系数(C) 九、工艺单元危险分析汇总 十、道氏火灾爆炸指数评价法实际应用附录1 道氏火灾爆炸指数法物质系数(MF)确定方法 附录2 道氏火灾爆炸指数法工艺单元危险系数(F3)确定方法 附录3 安全措施及相应的补偿系数确定方法

<<健康安全与环境管理体系>>

编辑推荐

HSE春风如剪，裁出了中国石油健康、安全与环境管理的一片新绿。

然而，管理的变革、制度的创新不是一件容易的事情。

HSE的路还很长，还需要它走好、走远。

石油工业新世纪的宏伟蓝图，激励着我们解放思想，与时俱进，积极进取，努力构筑具有CNPC特色的HSE企业文化。

因此，各级管理者、技术干部、广大职工都要进一步树立HSE理念，要充分利用这套HSE管理体系培训教材，宣传普及HSE知识，积极借鉴和吸收国外先进的管理方法，推进中国石油天然气集团公司“HSE管理体系工程、HSE管理人才工程和HSE技术创新工程”，通过开展“HSE精品创优”活动，以新的姿态迎接新世纪的机遇和挑战。

<<健康安全与环境管理体系>>

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>