

<<石油HSE管理教程>>

图书基本信息

书名：<<石油HSE管理教程>>

13位ISBN编号：9787502164782

10位ISBN编号：7502164782

出版时间：2008-3

出版时间：石油工业出版社

作者：郑社教 编

页数：260

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>

## <<石油HSE管理教程>>

### 内容概要

《石油HSE管理教程》系统地介绍了HSE管理体系的产生与发展历程，对HSE管理体系标准的条款和要求进行了解析，对风险管理、应急管理进行了专题介绍。

另外，对HSE管理中的专业安全问题，如职业卫生与劳动保护、防火防爆技术、危险化学品管理、电气安全技术、作业许可体系、环境管理、现场急救等技术进行了全面介绍。

《石油高职高专规划教材：石油HSE管理教程》是一部全面反映石油、石化企业HSE管理理论、实践经验的书籍，不仅可供石油高职高专院校学生使用，也可供石油、石化企业HSE管理人员、工程技术人员参考使用。

## &lt;&lt;石油HSE管理教程&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一篇 HSE管理体系第一章 HSE管理体系的产生及发展第一节 HSE管理体系的产生和发展历程第二节 HSE管理体系的思想原则与运行模式第三节 相关管理体系标准第二章 HSE管理体系标准的术语和定义第一节 与事故、风险有关的术语第二节 与环境有关的术语第三节 与组织有关的术语第四节 与审核活动有关的术语第五节 与管理有关的术语第三章 HSE管理体系标准要素解析第一节 领导和承诺第二节 健康、安全与环境方针第三节 策划第四节 组织结构、资源和文件第五节 实施和运行第六节 检查和纠正措施第七节 管理评审第八节 HSE管理体系各要素之间关系的分析第四章 HSE管理体系的建立、实施与保持第一节 概述第二节 HSE管理体系建立的准备工作第三节 HSE管理体系的策划第四节 HSE管理体系文件的编制第五节 HSE管理体系的实施和保持第五章 HSE管理体系审核和管理评审第一节 基本概念第二节 HSE体系内部审核的策划与准备第三节 HSE体系内部审核的实施第四节 审核员第五节 管理评审简介第二篇 风险管理与应急管理第六章 风险管理第一节 基本概念第二节 危害因素辨识第七章 风险评价技术第一节 简介第二节 风险矩阵法第三节 一般作业危险性分析第四节 事件树与错误树第五节 关联图第六节 其他风险评价方法简介第七节 风险评价实训第八章 风险控制与削减措施的制定第一节 风险控制与削减措施第二节 风险控制与削减措施评价第九章 应急管理第一节 石油、石化企业的应急状态第二节 应急预案制定与培训演练第三节 应急预案的实施第四节 应急预案有效性评价第三篇 石油工业HSE管理技术第十章 职业卫生与劳动保护第一节 职业危害因素第二节 石油、石化工业常见职业病及防治第三节 劳动保护第十一章 防火与防爆技术第一节 燃烧与爆炸基础知识第二节 电器防火知识第三节 灭火知识第四节 安全色与安全标志第十二章 危险化学品管理第一节 危险化学品的分类与标志第二节 危险化学品的管理制度第十三章 电气安全技术第一节 电气事故分类第二节 触电事故预防技术第三节 雷击事故预防技术第四节 静电事故预防技术第十四章 作业许可体系第一节 作业许可体系第二节 石油工业常见的许可作业第十五章 环境管理第一节 环境管理基础知识第二节 有关环境管理的法律法规、标准简介第三节 环境污染防治技术简介第十六章 现场急救简介第一节 现场急救概述第二节 现场急救基本技术第三节 心肺复苏技术第四节 常见伤害急救技术第五节 中毒参考文献

## &lt;&lt;石油HSE管理教程&gt;&gt;

## 章节摘录

第一篇 HSE管理体系 第一章 HSE管理体系的产生及发展 第一节 HSE管理体系的产生和发展历程 20世纪后期，国际形势由冷战时期进入到和平发展时期，和平与发展成为国际政治经济生活的主题，世界经济得到快速的发展，经济全球化的格局已经形成。与此同时，经济的发展也带来了一些全球性问题：如各类工业事故居高不下、能源短缺、环境污染加剧等问题。

这些问题迫使各国政府积极地通过法律手段调整经济秩序，以遏制各类工业事故的发生。一些国际性团体也积极呼吁，要求各国政府、企业采取积极的管理手段，以保证劳动者的健康、保护环境、减少事故。

如1987年，前挪威首相布伦特兰夫人领导的联合国环境与发展委员会在《我们共同的未来》中正式提出了“可持续发展”的概念，1992年召开的联合国环境与发展大会上，又将这一概念阐释为“人类应享有以与自然和谐的方式过健康而富有生产成果的生活的权利，并公平地满足后世后代在发展和环境方面的需要，求取发展的权利必须实现。

”“可持续发展”成为全世界的共同追求和指导人类社会发展的共同纲领。

在此形势下，企业面临的压力越来越大：一方面是市场竞争的压力，一方面是政策的压力。作为国际性竞争及高风险行业，石油天然气工业更是如此。全球各石油天然气生产商都积极地通过改善内部管理来提高公司在员工健康保护、事故预防、环境保护方面的业绩，以提高公司的社会形象，以赢得社会各界的支持，赢得更多的市场机会。

就安全管理工作来说，经历了以下的过程：20世纪60年代以前，主要是从装备上不断改善对人员的保护，如利用劳动保护加强对人员的保护，利用自动化控制手段使工艺的安全性能得到完善；70年代，注重了对人的行为研究，考察人与环境的相互关系，取得了一些成果；80年代以后，逐渐发展形成了一系列安全管理的思路和方法，一系列制度出台。

1987年，国际标准化组织发布了ISO 9000族标准，这种通过规范管理方式提高组织质量保证能力的做法获得了巨大成功，“体系管理”的思想被众多组织所接受。

.....

<<石油HSE管理教程>>

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>