

图书基本信息

书名：<<油气田地面建设及建筑施工健康安全环境>>

13位ISBN编号：9787563628100

10位ISBN编号：756362810X

出版时间：2011-7

出版时间：中国石油大学出版社

作者：李鸿魁

页数：333

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

《油气田地面建设及建筑施工健康、安全、环境（HSE）管理实用手册》提供了从企业健康、安全、环境管理理论到体系化管理方法，从现场专业化安全管理，到具体风险控制和员工岗位、设备操作指南，形成了一套完整的从原理到实际、从管理到操作的逻辑性较强的培训框架，适合于建筑施工企业员工培训使用。

书籍目录

第一章 建筑施工企业安全管理概要 第一节 我国安全生产管理体制 第二节 建筑施工企业安全生产管理的基本要求 第三节 建筑施工企业职业健康、安全、环境管理体系的建立 一、实行健康、安全、环境体系化管理的目的 二、建筑施工企业实现健康、安全、环境体系化管理的基本要求 第四节 施工现场安全管理 一、施工健康、安全、环境技术管理 二、现场施工定置化管理 第五节 事故管理 一、名词解释 二、事故分类第二章 建筑施工一般安全管理与技术要求 第一节 机械安全技术 第二节 特种设备安全 一、锅炉、压力容器安全 二、气瓶安全 三、起重设备安全 第三节 电焊作业安全 一、各种焊接的危险性 二、焊接发生的主要工伤事故与职业危害 第四节 防火防爆安全 一、火灾 二、火灾发生的条件 三、火灾发生原因 四、火灾事故特点 五、火灾发展的过程 六、防火 七、灭火器配置场所危险等级的划分 八、火灾对人体的伤害 九、建筑火场的逃生 十、灭火与消防 第五节 电气安全 一、人体触电 二、触电防护措施 三、漏电保护 四、静电安全 第六节 常用危险化学品常识 一、常用危险化学品及分类 二、危险化学品标志种类 三、油气田施工主要危险化学品及防范措施 第七节 工业防尘与防毒 一、粉尘及防尘措施 二、工业毒物及防毒措施 第八节 职业病防治 一、职业病的定义及具备条件 二、产生职业病的因素的类别 三、国家规定的职业病范围 四、劳动卫生标准 五、职业病的诊断 第九节 个人劳动防护用品 一、劳动防护用品定义 二、劳动防护用品的防护功能 三、劳动防护用品管理的基本要求 四、劳动防护用品的种类 五、劳动防护用品的安全使用规定 第十节 安全标识 一、禁止标志(23个) 二、警示标志(30个) 三、指示标志(4个) 四、指令标志(12个)第三章 项目工程健康、安全、环境管理作业指导书 第一节 项目管理模式及职责 一、导则 二、适用范围 三、项目工程健康、安全、环境管理 四、项目工程管理岗位设置及岗位条件 五、项目工程岗位健康、安全、环境管理职责 六、项目管理须遵循的文件 七、应急管理及措施 第二节 建筑与油气田地面站(场)工程安全作业指导书 一、施工生产流程 二、施工过程危害与影响因素评价及控制措施 第三节 长输管道工程安全作业指导书 一、施工生产流程 二、施工过程危害与影响因素评价及控制措施 第四节 道路桥涵工程安全作业指导书 一、施工生产流程 二、施工过程危害与影响因素评价及控制措施 第五节 储罐工程安全作业指导书 一、储罐制安主要工艺流程 二、施工过程危害与影响因素评价及控制措施 第六节 压力容器制造安全作业指导书 一、容器制造生产主要工艺流程 二、施工过程危害与影响因素评价及控制措施 第七节 输、变电工程安全作业指导书 一、输电线路工程内容及工序 二、输电工程施工过程危害与影响因素评价及控制措施 三、变电工程内容及工序。 四、变电工程施工过程危害与影响因素评价及控制措施 第八节 员工野外生活基地风险因素及控制指导书第四章 特殊危险施工HSE作业指导书 第一节 工业动火HSE作业指导书 一、名词解释 二、风险及控制措施 第二节 高处施工HSE作业指导书 一、高处作业的定义及分级 二、施工工艺及岗位分布 三、风险及控制措施 第三节 有毒有害环境及受限空间施工HSE作业指导书 一、基本概念 二、风险及控制措施 第四节 爆破施工HSE作业指导书 一、施工流程 二、风险及控制措施 第五节 大件吊装、搬运HSE作业指导书 一、适用范围 二、施工流程 三、风险及控制措施 第六节 挖掘施工HSE作业指导书 一、概述 二、施工工艺及岗位分布 三、挖掘方法和顺序 四、风险及控制措施 第七节 防坍塌HSE作业指导书 一、概述 二、施工工艺及岗位分布 三、风险及控制措施 第八节 临时占用道路施工HSE作业指导书 一、概述 二、施工工艺及岗位分布 三、风险及控制措施 第九节 临时用电HSE作业指导书 一、概述 二、施工工艺及岗位分布 三、风险及控制措施 第十节 管线打开HSE作业指导书 一、概述 二、施工工艺及岗位分布 三、风险及控制措施第五章 环境与环境管理 第一节 概要 一、定义 二、环保日历 三、环境问题 第二节 各类环境因素的管理 一、废水管理 二、固体废物 三、能源消耗 四、粉尘 五、噪音 六、辐射 七、动植物保护 八、厂区绿化第六章 应急与处置 第一节 应急处置原则及程序 第二节 常见事故的应急处理 一、火灾 二、爆炸事故 三、人身伤亡事故 四、自然灾害及突发性事故 五、毒气中毒事故 六、放射源丢失 七、爆炸物品丢失 八、油、气管道异常泄漏 九、传染病的应急处置 十、环境污染事故的应急处置 第三节 危险区隔离 一、危险区的设定 二、事故现场隔离区的划定方法 三、事故现场隔离实施程序 四、事故现场周边区域的道路或交通疏导办法 第四节 受伤人员救护与救治 一、医疗应急功能

设置 二、抢救过程中人员死亡的善后处理工作 第五节 信息管理 第六节 现场保护及事故后处理工作 第七章 健康与急救 第一节 施工作业急救常识 一、急救范围 二、急救药箱的配备、使用与注意事项 第二节 现场急救 一、定义 二、目的 三、判断病情轻重的方法 四、急救一般原则 五、人体结构与生理指标 六、常用的现场急救技术 七、呼吸道异物阻塞的抢救 八、现场止血 九、现场包扎 十、骨折的固定 十一、伤员的运送 十二、断肢保存 第三节 常见急症及意外伤害 一、烧伤 二、电击伤 三、溺水 四、食物中毒 五、冻伤 六、中暑 七、蛇咬伤 八、毒虫刺、咬伤 第八章 事故案例 第一节 火灾事故 第二节 机械伤害事故 第三节 坍塌事故 第四节 起重作业事故 第五节 触电事故 第六节 高处坠落事故 第七节 中毒事故 第八节 气体闪爆事故 第九章 岗位安全作业指导书 第一节 电焊工 一、岗位风险及控制措施 二、岗位安全技术操作规程 第二节 管工 一、岗位风险及控制措施 二、岗位安全技术操作规程 第三节 铆工 一、岗位风险及控制措施 二、岗位安全技术操作规程 第四节 瓦工 一、岗位风险及控制措施 二、岗位安全技术操作规程 第五节 安装电工 一、岗位风险及控制措施 二、岗位安全技术操作规程 第六节 钳工 一、岗位风险及控制措施 二、岗位安全技术操作规程 第七节 维修电工 一、岗位风险及控制措施 二、岗位安全技术操作规程 第八节 气焊工 一、岗位风险及控制措施 二、岗位安全技术操作规程 三、特殊割焊作业 第九节 起重工 一、岗位风险及控制措施 二、岗位安全技术操作规程 三、起重吊运指挥信号 四、一般索具、工具使用规定 第十节 电气试验工 一、岗位风险及控制措施 二、岗位安全技术操作规程 第十一节 仪表安装工 一、岗位风险及控制措施 二、岗位安全技术操作规程 第十二节 机动车驾驶员 一、岗位风险 二、行车操作指南（不仅限于此） 第十三节 钢筋工 一、岗位风险及控制措施 二、岗位安全技术操作规程 第十四节 防腐绝缘工 一、岗位风险及控制措施 二、岗位安全技术操作规程 第十五节 木工 一、岗位风险及控制措施 二、岗位安全技术操作规程 第十六节 天车工（吊装设备操作手） 一、岗位风险及控制措施 二、岗位安全技术操作规程 第十七节 无损探伤工 一、岗位风险及控制措施 二、岗位安全技术操作规程 第十八节 防水工 一、岗位风险及控制措施 二、岗位安全技术操作规程 第十九节 脚手架架子工 一、风险识别及控制措施 二、岗位安全技术操作规程 第二十节 混凝土工 一、风险识别及控制措施 二、岗位安全技术操作规程 第二十一节 土方工 一、岗位风险及控制措施 二、岗位安全技术操作规程 第二十二节 普通工（非专业技术岗位） 一、岗位风险及控制措施 二、岗位安全操作规程 第十章 常用施工设备操作指南 第一节 电焊机操作指南 一、SAE一牵引式电焊机技术操作规程 二、电源式焊机技术操作规程 第二节 大型工程机械操作指南 一、双钢轮振动压路机技术操作规程 二、单钢轮振动压路机技术操作规程 三、胶轮压路机技术操作规程 四、装载机技术操作规程 五、履带式挖掘机技术操作规程 六、平地机技术操作规程 七、推土机技术操作规程 八、摊铺机技术操作规程 九、吊管机技术操作规程 第三节 专用机械设备操作指南 一、空压机技术操作规程 二、SZC/型水平穿越机技术操作规程 三、管道内对口器技术操作规程 四、柴油发电机组技术操作规程 第四节 建筑材料拌和设备操作指南 一、沥青混凝土拌和设备技术操作规程 二、稳定土拌和设备技术操作规程 第五节 汽车式专用设备 一、自卸车和牵引挂车技术操作规程 二、汽车式起重机技术操作规程 三、沥青洒布车技术操作规程 四、加油车技术操作规程 第六节 机加工设备操作指南 一、金属切削机床操作规程 二、普通车床操作规程 三、卧式镗床操作规程 四、刨床操作规程 五、普通铣床操作规程 六、磨床操作规程 七、钻床操作规程 八、金属锯床操作规程 九、套丝切管机操作规程 十、锻压设备操作规程 十一、三辊卷板机操作规程 十二、弯管机操作规程 十三、折弯机操作规程 十四、剪板机操作规程 参考文献

编辑推荐

新疆石油工程建设有限责任公司编写的《油气田地面建设及建筑施工健康安全环境管理实用手册》提供了从企业健康、安全、环境管理理论到体系化管理方法，从现场专业化安全管理，到具体风险控制和员工岗位、设备操作指南，形成了一套完整的从原理到实际、从管理到操作的逻辑性较强的培训框架，适合于建筑施工企业员工培训使用。

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>