

采油系统安全文化形象教程

日常 安全

生产生活50问



石油工业出版社

采油系统安全文化形象教程



日常安全

产生活 50 问

中国石油辽河油田公司茨榆坨采油厂 编

石油工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

采油系统安全文化形象教程 / 中国石油辽河油田公司茨榆坨采油厂编.
北京: 石油工业出版社, 2006.10
ISBN 7-5021-5761-1

I.采…

II.中…

III.石油开采 - 安全生产 - 教材

IV.TE38

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 124568 号

出版发行: 石油工业出版社

(北京安定门外安华里 2 区 1 号 100011)

网 址: www.petropub.com.cn

发行部: (010)64210392

经 销: 全国新华书店

印 刷: 辽河石油报印刷厂

2006 年 10 月第 1 版 2006 年 10 月第 1 次印刷

889 × 1194 毫米 开本: 1 / 32 印张: 37.25

字数: 300 千字 印数: 1 - 2000 册

定价: 268.00 元 (全六册)

(如出现印装质量问题, 我社发行部负责调换)

版权所有, 翻印必究



本册将生产、生活中常见的安全常识以通俗易懂的方式介绍给读者,通过本书你会更深刻地了解到,平日工作、生活看似不以为然的一些违反安全常识的“小事”,其实背后都隐藏着十分危险的安全隐患,对此绝不能掉以轻心。



《采油系统安全文化形象教程》

- ◎重要岗位安全禁令图解
- ◎重要岗位安全操作口诀
- ◎安全事故案例集
- ◎日常安全生产生活 50 问
- ◎老尹的安全故事
- ◎安全故事会





中国石油

企 业 精 神

爱国 创业 求实 奉献

核 心 经 营 理 念

诚信 创新 业绩 和谐 安全

企 业 宗 旨

奉献能源 创造和谐

《采油系统安全文化形象教程》

编 委 会

主 任:王世民 王家帮

副 主 任:吴安东 杨永彪 陈保钢 邓江红

总 编:王世民 陈保钢

执行主编:刘宏民 孔凡峰 田国涛

编 辑:王金田 吴俊才 刘桂英 刘鹏飞 刘洁兴

朱剑飞 刁玉铭 付举章 王春苗 贾连峰

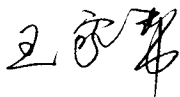
董希进 张延军 杨凤金 全文敏 汤敏娜

曹兴武 袁 勇 刘忠国 崔振山

总 序

如果说企业是安全生产的责任主体,那么员工就是安全生产的主角。安全文化建设作为安全生产工作的重要组成部分同样如此。认真分析当前企业安全生产管理现状不难发现,95%以上事故的发生并不是操作规程或管理制度不健全,往往都是人的责任心不强,安全意识淡薄,没有认真执行操作规程所造成的。在日常工作中,也总有一些员工眼睛盯着上级管理部门,罔顾规章制度,钻空子图方便,仿佛安全管理不是关心他,而是束缚他。因此,培育和建设安全文化,强化员工自主安全意识至关重要。按照中国石油辽河油田公司党委“安全、环保、健康”的企业文化建设主题,我们确立了“形成六本安全环保形象教材、开展六项安全意识强化活动、开辟一个安全环保传媒教育专题、建好一个安全环保教育基地”的“6611”HSE文化建设工程,旨在通过HSE管理文化、教育文化、行为文化等一系列的推进措施,有效解决员工“心中有安全”的问题。这本安全文化形象教程就是其中的重要组成部分。

在本书即将付梓之际,希望它们的出版哪怕小到仅能避免一次安全环保事故,仅能避免一次人身伤害事件的发生,我们都会觉得做这项工作值得。



序

当今,越来越多的人意识到常识对于生产、生活安全的重要。因为,基本安全常识的匮乏,无异于在身边暗藏了重重隐患,甚至可能造成家毁人亡的严重后果。

我们将与生产、生活联系紧密的常识精心编撰成书,其中分为生活安全常识、生产安全常识和交通安全常识三类。从中,您不但可以了解家庭安全常犯的错误,如使用家电设备的要求和“禁忌”,还能了解工作中与我们联系密切的安全要素的常识和原理,如甲醇的危害性及其应急方法,以及掌握交通安全的方法和技巧,如消除驾车疲劳十三法等。

读这本书,仿佛是和一位智者交谈,他或开门见山直指要害,或语重心长释疑解惑,让您在真实深刻的案例和显而易见的道理的潜移默化中,将常识深入内心。您也可以做一名义务安全员,从中择其一二讲给家人、同事和朋友,在闲谈休息之间,把有益的安全常识更为广泛的传播。

·编者·

2006年10月

目 录



生活安全类

CONTENT

防止电磁波对人体的危害	/2
多用插座为何不能同时多用	/5
白炽灯防火防爆	/8
燃气具的使用年限	/10
家居发生火灾时应如何应对	/12
家庭“炸弹”忧思录	/15
旅行消防安全常识	/24
外出步行时应注意哪些安全	/29
插座引发火灾十大隐患	/31
面对危机该怎么办	/34
家庭消防安全对照表	/44
火灾来临如何逃生	/48
家庭防火“四大禁忌”	/57
怎样识别燃气漏气及处理措施	/60

目 录

CONTENT

家用电器的安全使用小常识	/63
怎样识别电气设备的老化程度	/68
接触电脑的“七大注意”	/72
雷电灾害的预防与自救	/76
人体的触电急救	/94



生产安全类

甲醇的危害性及其应急方法	/102
油桶爆炸或爆裂的原因和防范措施	/105
为什么不能用塑料桶盛装汽油	/109
盘抽油机皮带时为何不允许戴手套和用手抓皮带	/111
使用大锤时为何不允许戴手套	/112
液化石油气着火怎么办	/113
浅谈安全意识	/118
正确使用安全带	/122
劳保用品使用常识	/126

目 录

CONTENT

如何搬运重物避免受伤	/130
不良情绪易诱发事故	/132
习惯性违章发生的时机和场合	/135
液体静电的火灾危害与防火设计	/139
违章操作心理分析	/149
石油企业员工安全素质问题分析及对策	/158
耳塞和耳罩的使用和注意事项	/171
消防器材的使用	/174
一起油罐爆炸事故分析	/179
如何歼灭习惯性违章	/188
正确看待安全检查	/191
如何正确使用漏电保护器	/195
石油有哪些火灾危险	/197
 交通安全类	
超速行车的危害	/202

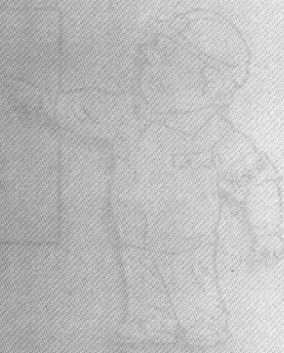
目 录

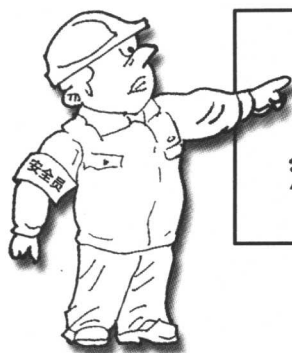
CONTENT

驾驶员常见的几种“错误”安全常识	/206
驾驶干扰成车祸发生重要原因	/208
高速安全行车九大法则——小心无大错	/211
不良驾驶习惯种种	/218
雾里行车驾驶技巧	/227
安全行车警惕出现挑衅驾驶行为	/231
盲目自信容易导致驾车碰撞追尾事故	/233
乘坐不当,安全气囊可能会对儿童造成伤害	/236
驾驶员夜晚如何安全驾驶	/239
消除疲劳十三法	/243
安全行车驾驶员需掌握的几项“准则”	/246
驾驶员应该避免驾车过程中的 20 个误区	/248
精明司机教您“六不跟”,远离追尾事故的发生	/255
雪中行车八大技巧	/258
雨天行车的七大要素	/262
日常驾驶中养护车辆几大误区	/267



生活安全类



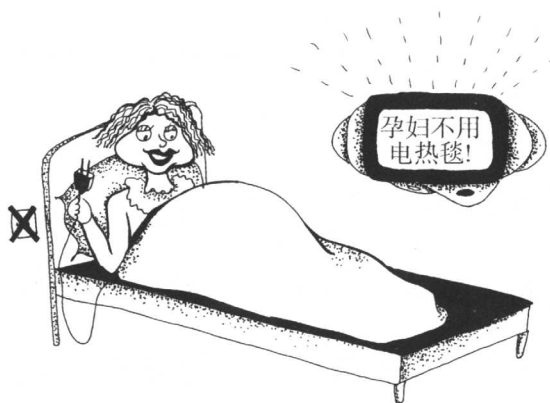


防止电磁波 对人体的危害



继空气、水、噪音逐渐为公众认知其污染危害健康之后,世界卫生组织已将“电磁波辐射污染”列为警世“热门话题”之一。

孕妇应远离电磁场,不用电热毯,当电热毯通电之后会产生电磁场影响胎儿发育,增加流产概率,危害后代智力;孕妇若经常久坐在电缝纫机前操作,其接受的电磁波会增加胎儿及其出生后多年形成白血病(血癌)的危险;孕期常用手机通话可能



增加胎儿致畸的危险。

周边架设高压线的住户,妇女发生乳腺癌的危险多于不在这地区的 7.4 倍。

长时间微波辐射下工作的人,其脑癌的发病率高于一般人的 6.4 倍。

家用电器尽量勿摆放于卧室,也不宜集中摆放或同时使用。