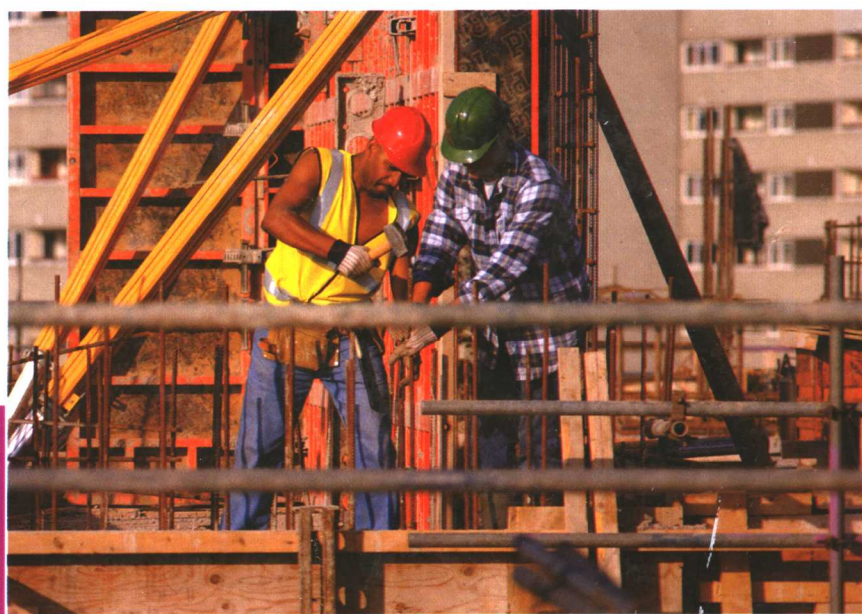


最新《安全生产培训管理办法》 实施手册

主编：周永年（国家安全生产监督管理局安全生产办公室）

第一册



中国工人音像出版社

最新《安全生产培训管理办法》实施手册

主编：周永年（国家安全生产监督管理局安全生产办公室）

第一册

中国工人音像出版社

书 名：最新《安全生产培训管理办法》实施手册
主 编：周永年（国家安全生产监督管理局安全生产办公室）
版 号：ISBN 7-5375-2588-91R·510
出版发行：中国工人音像出版社
出版日期：2005 年 3 月
定 价：998.00 元（精装·共四册+可检索光盘）

前 言

近年来,随着生产的快速发展和社会的不断进步,生产过程的大规模化、自动化和复杂化及有毒有害物质的种类和数量的不断增加对安全生产提出了更高的要求。实践表明,学习和掌握生产中控制事故的理论、技术和方法,对保护职工的安全和健康、促进生产力的发展具有十分重要的作用。然而,各地企业(部门)重、特大伤亡事故不断发生,给人民生命财产安全造成了重大损失,严重影响了社会稳定和改革开放的顺利进行,发生这些事故的大多数企业都存在安全生产管理工作基础薄弱,安全生产规章制度不健全、不落实,劳动纪律松懈,生产秩序混乱等现象。加强领导和职工的安全生产培训迫在眉睫。

党中央、国务院对企业的安全生产工作历来十分重视,近年来,国家又采取了多项重大举措,相继颁布了《安全生产法》、《煤矿安全监察条例》、《矿山安全法》、《建设工程安全生产管理条例》、《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》等一系列安全生产的法律法规,各级安全监察机构依据有关法律法规加大了安全监察力度。加大了安全投入和安全隐患治理,确保了安全生产水平的不断提高。

国家安全生产监督管理局,国家煤矿安全监察局于2004年12月28日颁布了《安全生产培训管理办法》,这种以人为本、标本兼治的安全教育和培训工作将对搞好安全生产起着重要的作用,各级安全监察部门、管理部门、及企业都要根据国家关于对企业从业职工及特种作业人员进行安全教育和培训的规定,根据国家安全生产监督管理局关于抓好“三件大事”、建立“六个支撑体系”和开展“五项创新”的工作总体思路及安全培训工作的具体要求,大力加强和规范企业安全教育和培训工作。

本书以一些重点行业安全生产培训为重点,论述了安全生产培训机构与师资、培训的对象、内容标准,培训大纲及考核,资格认证与注册安全工程师的培训,安全生产监督、国外安全生产培训概况等方面的内容,具体详实、深入浅出,对规范安全培训工作,提高各类企业干部职工的整体安全技术素质,增强

安全生产的意识和法制观念,使广大干部职工真正做到遵章守纪,安全作业、切实减少和杜绝事故的发生,具有重大意义,是一套对各级干部、工程技术人员、特种作业人员和新工人进行系统安全培训的好教材。

由于编者水平有限,书中难免有疏漏之处,恳请读者批评指正。

编 者

2005 年 3 月

目 录

前 言	(1)
-----------	-----

第一篇 安全生产培训管理办法及安全生产培训概论

第一章 安全生产培训管理办法	(3)
第二章 安全生产培训的形成与发展	(9)
第三章 安全生产培训与管理	(11)

第二篇 安全生产培训机构与师资

第一章 安全生产培训机构的设置	(15)
第二章 安全生产培训机构资格审查与评估	(16)
第三章 安全培训机构的师资	(17)

第三篇 安全生产培训的对象、内容与标准

第一章 安全生产培训的对象	(27)
第二章 安全生产培训的内容	(28)
第三章 安全生产培训的标准	(29)

第四篇 安全生产培训大纲及考核

第一章 安全生产培训教学大纲	(33)
第一节 煤炭企业主要经营管理者安全培训教学大纲	(33)
第二节 采煤区(队)长安全培训教学大纲	(35)
第三节 掘进区(队)长安全培训教学大纲	(38)
第四节 通风区(队)长安全培训教学大纲	(42)
第五节 机电区(队)长安全培训教学大纲	(45)
第六节 运输区(队)长安全培训教学大纲	(49)
第七节 采煤班(组)长安全培训教学大纲	(52)
第八节 掘进班(组)长安全培训教学大纲	(55)
第九节 通风班(组)长安全培训教学大纲	(59)
第十节 机电班(组)长安全培训教学大纲	(62)
第十一节 运输班(组)长安全培训教学大纲	(66)
第十二节 煤炭企业专职安全管理人员安全培训教学大纲	(69)
第十三节 安全检查员(工人)安全培训教学大纲	(72)
第十四节 爆破工安全培训教学大纲	(75)
第十五节 瓦斯检查员安全培训教学大纲	(78)
第十六节 采煤机司机安全培训教学大纲	(81)
第十七节 主提升司机安全培训教学大纲	(84)
第十八节 主运输带式输送机司机安全培训教学大纲	(87)
第十九节 井下电钳工安全培训教学大纲	(89)
第二十节 绞车操作工安全培训教学大纲	(93)
第二十一节 输送机司机安全培训教学大纲	(96)
第二十二节 电机车司机(窄轨)安全培训教学大纲	(99)
第二十三节 采煤工安全培训教学大纲	(102)
第二十四节 掘进工安全培训教学大纲	(105)
第二十五节 通防工安全培训教学大纲	(108)
第二十六节 信号把钩工安全培训教学大纲	(111)
第二十七节 新工人安全培训教学大纲	(113)
第二十八节 矿山救护队员安全培训教学大纲	(116)
第二十九节 煤矿安全培训师安全培训教学大纲	(120)

第三十节 煤矿安全培训复训教学大纲	(123)
第二章 特种作业人员安全技术培训大纲及考核	(127)
第三章 危险化学品经营人员培训大纲及考核	(181)

第五篇 安全生产培训体系方案

第一章 建立安全生产培训体系的必要性	(197)
第二章 建立安全生产培训体系的目标、原则和对象	(198)
第三章 安全生产培训体系基本框架	(199)
第四章 安全生产培训保障机制	(203)
第五章 实施步骤	(208)

第六篇 安全生产培训资格认证与注册安全工程师培训

第一章 安全生产培训资格认证、评审、认定	(211)
第二章 特种人员安全生产培训	(232)
第三章 安全生产培训管理工作规范	(241)
第四章 注册安全工程师培训	(246)

第七篇 煤矿安全生产培训

第一章 煤矿安全生产概述	(261)
第一节 煤矿安全生产方针	(261)
第二节 法律基础知识	(266)
第三节 煤矿安全生产法律法规	(268)
第四节 对危害煤矿安全行为法律责任的追究	(275)
第二章 矿井建设与煤矿生产技术	(281)
第一节 煤矿地质基本知识	(281)
第二节 矿井开拓基本知识	(293)

第三节 采煤技术	(297)
第四节 实现高产高效矿井的途径	(324)
第三章 矿井通风与灾害防治	(327)
第一节 矿井通风	(327)
第二节 矿井瓦斯防治	(366)
第三节 矿尘防治	(380)
第四节 矿井火灾防治	(387)
第五节 顶板灾害防治	(399)
第六节 矿井水害防治	(414)
第七节 爆破事故防治	(423)
第八节 电气安全	(427)
第九节 采掘机械与提升运输安全	(445)
第十节 通风安全仪器、仪表及监测系统	(458)
第四章 煤矿安全生产及培训管理	(466)
第一节 煤矿安全管理基础知识	(466)
第二节 煤矿安全管理制度及方法	(472)
第三节 中国职业安全健康体系	(481)
第四节 煤炭工业环境保护与职业病防治	(491)
第五节 煤矿安全培训	(499)
第五章 抢险救灾与事故处理	(504)
第一节 矿井灾害预防及处理计划	(504)
第二节 矿井灾害事故与处理	(506)
第三节 煤矿事故的调查处理及统计分析	(529)
第六章 自救、互救与现场急救	(545)
第一节 矿工自救与互救	(545)
第二节 现场急救	(556)

第八篇 非煤矿山安全生产培训

第一章 非煤矿山安全生产概述	(569)
第一节 我国矿山安全生产形势	(569)
第二节 我国安全生产方针政策	(570)
第二章 非煤矿山安全生产监督管理体系	(578)

第一节 我国矿山安全法规体系	(578)
第二节 我国矿山安全生产监督管理体系	(581)
第三章 非煤矿山建设安全保障	(587)
第一节 矿山建设的安全要求	(587)
第二节 矿山设计中的安全专篇	(588)
第三节 矿山初步设计的安全审批	(594)
第四节 矿山安全设施建设及竣工验收	(597)
第四章 非煤矿山开采安全保障	(601)
第一节 矿山开采安全条件	(601)
第二节 矿山设备安全保障	(603)
第三节 矿山作业环境安全保障	(609)
第五章 非煤矿山安全管理体制	(614)
第一节 有关法规的要求	(614)
第二节 安全生产责任制	(618)
第三节 安全技术措施计划	(624)
第六章 非煤矿山事故预防技术	(627)
第一节 顶板事故预防	(627)
第二节 爆破事故预防	(634)
第三节 矿山火灾预防技术	(645)
第四节 矿山水灾预防技术	(658)
第五节 中毒窒息事故预防	(664)
第六节 露天矿边坡事故预防	(669)
第七节 尾矿库事故预防	(677)

第九篇 危险化学品安全生产培训

第一章 危险化学品安全生产概述	(705)
第一节 职业安全卫生法规概述	(705)
第二节 安全生产方针	(706)
第三节 对危险品生产单位安全生产的国家监督管理	(707)
第四节 危险化学品生产单位的责任和安全保障	(712)
第五节 危险品生产单位从业人员的权利、义务和工会的职权	(730)
第六节 法律责任追究	(732)

第二章 危险化学品安全管理基础	(734)
第一节 危险化学品安全管理的重要性	(734)
第二节 危险化学品的分类及特性	(736)
第三节 危险化学品的储存、运输、包装安全要求及废弃物处理	(739)
第四节 危险化学品生产单位安全管理概述	(744)
第三章 危害辨识、安全评价及事故应急救援预案	(754)
第一节 危险、危害因素的分类	(754)
第二节 重大危险源辨识与控制	(756)
第三节 安全评价方法	(759)
第四节 事故应急救援预案	(775)
第四章 事故报告、统计与调查分析	(785)
第一节 事故及事故统计	(785)
第二节 企业职工伤亡事故统计项目及调查分析	(788)
第三节 伤亡事故报表制度	(797)
第五章 危险化学品企业安全管理体系	(801)
第一节 职业安全健康管理体系(OSHMS)概述	(801)
第二节 职业安全健康管理体系的基本内容	(803)
第三节 健康、安全与环境管理体系(HSE)概述	(817)
第四节 健康安全环境管理体系要素解析	(818)
第六章 危险化学品防火防爆技术基础	(827)
第一节 燃 烧	(827)
第二节 爆 炸	(833)
第三节 防火防爆基本措施	(838)
第四节 火灾扑救	(847)
第七章 化工生产安全技术与管理	(858)
第一节 典型化学反应的危险性及基本安全技术	(858)
第二节 化工单元操作的危险性及其基本安全技术	(863)
第三节 控制化工工艺参数的技术措施	(867)
第四节 化工生产安全操作	(869)
第五节 关键装置及要害岗位的安全管理	(871)
第八章 电气安全技术	(873)
第一节 电气事故概述	(873)
第二节 触电防护技术	(874)
第三节 电力系统安全技术	(880)
第四节 火灾爆炸危险场所的电气安全	(884)

第五节 静电的危害与消除	(887)
第六节 雷电危害及其防护	(889)
第九章 化工机械设备安全技术与管理	(892)
第一节 通用机械安全技术概述	(892)
第二节 特种设备安全监察	(895)
第三节 锅炉安全	(898)
第四节 压力容器、气瓶及压力管道安全	(905)
第五节 起重机械安全	(927)
第六节 化工单位检修安全	(931)
第十章 职业危害及其预防	(943)
第一节 概 述	(943)
第二节 职业危害和职业病	(945)
第三节 职业危害监测与管理	(958)
第四节 职业危害治理及防护	(960)
第五节 个体防护用品	(968)

第十篇 工业安全生产培训

第一章 工业事故及其基本特征	(973)
第二章 事故成因及事故模式理论	(975)
第三章 危险、事故与安全	(981)
第四章 危险控制	(985)
第五章 机械伤害事故的预防与控制	(998)
第一节 概 论	(998)
第二节 热加工安全技术	(1005)
第三节 压力加工安全技术	(1013)
第四节 金属切削加工安全技术	(1016)
第五节 木工机械安全技术	(1021)
第六节 机械搬运安全与起重作业安全	(1026)

第十一篇 建设工程安全生产培训

第一章	《建设工程安全生产管理条例》产生的背景和建设单位的安全责任	(1035)
第二章	勘察、设计、工程监理及其他有关单位的安全责任	(1045)
第三章	施工单位的安全责任	(1055)
第四章	政府主管部门对建设工程安全生产的监督管理	(1068)
第五章	建设工程生产安全事故的应急救援和调查处理	(1082)
第六章	建设工程生产安全的法律责任和普法要求	(1098)
第七章	建筑施工安全事故发生的内在规律性	(1112)
第八章	建筑施工安全保证体系	(1128)
第九章	建筑施工安全的技术和措施保证	(1142)
第十章	实现对建筑施工安全工作的科学管理	(1163)

第十二篇 特种行业安全生产培训

第一章	锅炉压力容器压力管道及特种设备的安全监察	(1195)
第二章	锅炉的安全技术监督管理	(1203)
第三章	压力容器的安全技术监督管理	(1213)
第四章	气瓶的安全技术监督管理	(1224)
第五章	压力管道的安全技术监督管理	(1229)
第六章	锅容管特设备的普查整治	(1243)
第七章	锅容管特设备检验机构的改革	(1260)

第十三篇 安全生产环境管理体系标准与方法

第一章	安全生产环境管理体系标准与方法概述	(1269)
第一节	质量健康安全环境管理体系标准的产生	(1269)
第二节	质量健康安全环境管理体系标准结构及特点	(1271)

第三节 质量健康安全环境管理体系遵循的八项管理原则	(1272)
第二章 安全生产环境管理体系基本术语及要求理解	(1279)
第一节 部分引用的名词和术语	(1279)
第二节 质量健康安全环境管理体系的总体要求	(1289)
第三节 管理职责	(1295)
第四节 资源管理	(1305)
第五节 过程管理(产品实现)	(1309)
第六节 监视、测量、分析和改进	(1333)
第三章 安全生产环境管理体系的建立与实施	(1345)
第一节 阶段划分	(1345)
第二节 准备阶段	(1346)
第三节 初始评审	(1350)
第四节 策划阶段	(1354)
第五节 实施阶段	(1358)
第四章 安全生产环境管理体系的审核	(1361)
第一节 审核基础知识	(1361)
第二节 内部审核的准备	(1370)
第三节 现场审核及审核报告	(1374)
第四节 纠正和预防措施及其跟踪	(1386)
第五节 内部审核员	(1388)
第五章 危害及环境因素识别与评价	(1394)
第一节 危害因素识别与风险评价	(1394)
第二节 环境因素识别与影响评价	(1398)

第十四篇 安全生产监督技术

第一章 安全生产监督概述	(1405)
第一节 现代企业安全监督机制	(1405)
第二节 安全监督人员	(1408)
第三节 安全监督机构	(1414)
第四节 监督机构运行	(1417)
第二章 安全生产监督组织与监督案例简介	(1425)
第一节 概 述	(1425)

第二节 安全监督的程序	(1431)
第三节 安全监督实施原则	(1433)
第四节 安全监督的组织步骤	(1435)
第五节 安全监督的组织形式	(1436)
第六节 安全监督组织的人员配备	(1437)
第七节 项目 HSE 监督案例	(1439)
第三章 安全生产监督实用技术	(1452)
第一节 学习和解决问题	(1452)
第二节 程序、许可和指令	(1458)
第三节 安全教育和培训	(1461)
第四节 安全会议	(1463)
第五节 事故调查	(1466)
第六节 监督检查	(1473)
第七节 监督文件和监督报告的编制	(1478)

第十五篇 安全生产基本知识培训

第一章 安全生产基本知识概述	(1489)
第二章 安全生产法律法规的作用和制定原则	(1498)
第三章 安全生产的综合管理	(1500)
第四章 特殊人群的保护	(1509)
第五章 危险分析	(1514)
第六章 安全技术	(1516)
第七章 职业卫生与职业病预防	(1535)

第十六篇 计算机在安全培训方面的应用

第一章 煤矿安全原始资料数据库系统	(1543)
第二章 计算机进行评价	(1545)
第三章 计算机网络及其作用	(1546)

第十七篇 国外安全生产培训概况

第一章 国外安全生产培训的法律保障	(1551)
第二章 国外安全生产培训机构及目的	(1552)
第三章 国外安全生产培训资金	(1555)
第四章 国外安全生产培训项目	(1556)

第十八篇 安全生产培训管理有关法律法规

中华人民共和国安全生产法	(1561)
中华人民共和国消防法	(1571)
中华人民共和国矿山安全法实施条例	(1578)
危险化学品安全管理条例	(1587)
关于印发《煤矿安全培训教学大纲》的通知	(1614)
关于印发安全生产监察员培训大纲的通知	(1629)
特种作业人员安全技术培训考核管理办法	(1651)

第一篇

安全生产培训管理办法及 安全生产培训概论