

安全常识与业务操作

实用手册

顾问：高金华
主编：梁远清

ANQUAN CHANGSHI
YU YEWU CAOZUO
SHIYONG SHOUC

气象出版社

安全常识与业务操作 实用手册

顾 问：高金华

主 编：梁远清

气象出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

安全常识与业务操作实用手册/梁远清, 高金华编著.

北京: 气象出版社, 2007. 12

ISBN 978-7-5029-4418-6

I. 安… II. ①梁…②高… III. 安全教育—手册 IV. X925-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 182476 号

气象出版社出版

(北京市海淀区中关村南大街 46 号 邮编: 100081)

总编室: 010-68407112 发行部: 010-68409198

网址: <http://cmp.cma.gov.cn> E-mail: qxcbs@263.net

责任编辑: 彭淑凡 终审: 黄润恒

封面设计: 福瑞来书装 责任技编: 陈红 责任校对: 赵寒

*

北京中新伟业印刷有限公司印刷

气象出版社发行 全国各地新华书店经销

*

开本: 850×1168 1/64 印张: 4.5 字数: 88 千字

2007 年 12 月第 1 版 2007 年 12 月第 1 次印刷

定价: 10.00 元

本书如存在文字不清、漏印以及缺页、倒页、脱页等, 请与本社
发行部联系调换

编者的话

事故如虎，安全为天。在国民经济快速发展的同时，各种安全隐患也随之存在和产生，它随时可能吞噬人们的生命及财产。因此，关注安全、预防事故是何等重要！那么，怎样抓好安全，如何预防事故？笔者认为，对于管理者而言，十分重要的一点，就是要熟知安全常识、提高职业技能，才能更好地强化安全监管、促进安全发展、确保国泰民安。为此，特将有关法律、法规、规章及相关资料中的安全常识与业务操作方面的知识选编成册，作

为业务资料，供安监部门新进人员、特别是乡镇和中小企业的安全工作者查阅与参考，以期更好地解决安全生产工作基层薄弱、基础脆弱问题；从硬化安全监管人员的基本功入手，夯实安全基础，筑牢第一防线，更好地为经济建设保驾护航。

由于水平有限，编撰中难免有疏漏、失误、错误之处，诚请专家和同行斧正。

梁远清

二〇〇七年八月

气象出版社安全生产类图书目录

一、全国特种作业人员安全技术 培训考核统编教材

(一) 通用系列

1. 《电工作业 (修订版)》/21.80
2. 《金属焊接与切割作业》/20.50
3. 《小型制冷与空调作业》/15.00
4. 《工业制冷与空调作业》/16.20
5. 《登高架设作业》/16.00
6. 《企业内机动车辆驾驶员》/15.00
7. 《电梯作业》/13.00
8. 《起重机司机》/18.00
9. 《起重司索指挥作业》/10.00
10. 《烟花爆竹生产经营企业安全培训教材 (第三版)》/16.00
11. 《加油加气站从业人员安全生产培训教材》/10.00
12. 《工业锅炉水处理技术》/29.50
13. 《特种作业人员安全技术培训大纲及考核标准通用部分》/10.00

14. 《烟花爆竹经营单位安全知识读本》/12.00 (待出)

(二) 矿山系列

1. 《带式输送机操作工》/11.50
2. 《矿井泵工》/10.00
3. 《矿用汽车驾驶员》/16.50
4. 《铲运机司机》/12.00
5. 《主提升机操作工》/15.00
6. 《主扇风机操作工》/9.50
7. 《尾矿工 (修订版)》/12.00
8. 《绞车操作工》/10.00
9. 《矿用机车司机》/12.00
10. 《矿井通风工》/10.00
11. 《爆破工》/13.00
12. 《信号工·拥罐工》/10.00
13. 《凿岩工》/10.00
14. 《安全检查工》/16.00
15. 《挖掘机操作技术》/12.00
16. 《装载机操作技术》/13.00
17. 《石油天然气司钻作业》/16.00

(三) 复审系列

1. 《电工作业》/9.00
2. 《金属焊接与切割作业》/10.00
3. 《企业内机动车辆驾驶员》/11.00

4. 《起重作业（含起重司索指挥作业）》/10.00
5. 《电梯作业》/9.00
6. 《登高架设作业》/10.00
7. 《工业制冷与空调作业》/10.00
8. 《小型制冷与空调作业》/10.00

（四）考试题库

1. 《电工作业考试题库》/10.00
2. 《金属焊接与切割作业考试题库》/10.00

二、危险化学品生产企业从业人员

安全技术培训教材

1. 《危险化学品经营单位安全管理培训教材》/48.00
2. 《危险化学品生产单位安全管理培训教材》/30.00
3. 《危险化学品安全生产基础知识》/14.50
4. 《煤化工生产安全操作技术》/15.00
5. 《纯碱生产安全操作技术》/16.00
6. 《农药生产安全操作技术》/12.00
7. 《磷肥生产安全操作技术》/12.00
8. 《氯碱生产安全操作技术》/16.00
9. 《氮肥生产安全操作技术》/12.00
10. 《石油化工生产安全操作技术》（常减压、催化）/15.00
11. 《石油化工生产安全操作技术》（乙烯、丙烯）/14.00

三、企业安全教育培训类

1. 《危险作业安全技术与管理》/12.00
2. 《安全生产检查实务》/25.00
3. 《生产经营单位主要负责人安全培训教材》/20.00
4. 《生产经营单位安全管理人员安全培训教材》/21.80
5. 《生产经营单位从业人员三级安全教育培训教材》/10.80
6. 《车间主任安全生产培训教材》/17.00
7. 《新员工岗前安全培训教材》/15.00
8. 《农民工安全生产教育读本》/9.00
9. 《企业常见事故案例分析与控制》/29.00
10. 《矿山企业主要负责人安全培训教材》/26.00
11. 《矿山企业安全生产管理人员安全培训教材》/
29.00
12. 《举案解读安全生产法规》/18.00
13. 《工业危险辨识与评价》/38.00
14. 《生产经营单位负责人安全教育读本》/18.00
15. 《〈生产安全事故报告和调查处理条例〉解读》/12.00
16. 《公共安全应急管理》/15.00
17. 《建筑施工安全技术与管理》/35.00
18. 《安全常识与业务操作实用手册》/10.00

注：黑体字为 2007 年新书。

目 录

一、安全基础常识

1. 什么叫安全? 1
2. 什么叫本质安全? 1
3. 什么叫安全生产? 2
4. 什么叫安全生产责任制? 3
5. 安全生产工作的方针是什么? 3
6. 安全生产工作的体制是什么? 4
7. 国家对哪些企业实行安全生产许可
制度? 4
8. 企业取得安全生产许可证应具备哪
些条件? 5

9. 什么叫危险?	7
10. 什么叫危险源?	7
11. 什么叫重大危险源?	7
12. 存在重大危险源的生产经营单位 应做好哪些工作?	8
13. 什么叫事故?	9
14. 什么叫事故隐患?	9
15. 什么叫事故管理?	9
16. 快报事故的时限是怎样规定的?	9
17. 快报事故的范围是哪些?	10
18. 快报事故应包括哪些内容?	11
19. 生产安全事故的统计上报范围 是哪些?	12
20. 事故报告后出现新情况应怎样 补报?	13

21. 生产安全事故分为哪几个等级?	14
22. 安全事故分为多少种?	16
23. 事故分为哪些类别?	17
24. 什么叫重伤?	20
25. 什么叫急性工业中毒?	21
26. 什么是建设项目的“三同时”?	21
27. 什么是安全工作的“五同时”?	22
28. 什么是“三不伤害”要求?	22
29. 什么是“四不放过”原则?	22

二、安全管理常识

30. 什么叫安全管理?	23
31. 安全管理包括哪些管理?	23

32. 安全管理的内容是什么? 24
33. 安全管理的原理和原则是什么?
..... 24
34. 安全管理要运用哪些原理? 24
35. 造成人的不安全行为和物的不安全
状态的原因主要有哪几方面? 26
36. 用什么对策解决人的不安全行为
和物的不安全状态? 26
37. 安全管理改革“五变”是什么?
..... 26
38. 哪些行业与单位应设置安全管理
机构或配备专(兼)职安全管理
人员? 27

三、安全检查常识

39. 安全检查的基本要领是什么? ... 29

40. 安全检查的性质、方式和手段分 别是什么？	30
41. 安全检查主要查什么？	30
42. 安全检查的重点是什么？	31
43. 安全检查分为哪几个步骤？	32
44. 进行安全检查时，应作好哪些方 面的书面记录？	34
45. 对矿山企业的哪些项目要进行强 制性检查？	35
46. 对非矿山企业的哪些项目要进行 强制性检查？	36
47. 安监部门在检查时可以行使哪些 职权？	36

四、安全评价常识

48. 什么叫安全评价？	38
--------------------	----

49. 什么叫安全预评价? 38
50. 什么叫安全验收评价? 39
51. 什么叫安全现状综合评价? 39
52. 什么叫专项安全评价? 39
53. 哪些建设项目应当进行安全评价?
..... 40
54. 哪些类型的建设项目必须进行安
全预评价? 40
55. 对生产、储存、使用危险化学品单位
的安全评价是怎样规定的? 41

五、应急救援常识

56. 什么叫应急救援? 42
57. 什么叫应急救援预案? 42
58. 哪些行业与单位应制定应急救援
预案? 42

59. 应急救援预案的基本要素是哪些? ...	43
60. 事故应急救援的基本原则是什么?	44
61. 事故应急救援的基本任务包括哪 几个方面?	44
62. 哪些行业应当建立应急救援组织 和配备应急救援器材及设备?	45
63. 地方政府的应急救援职责是什么?	45
64. 安全生产综合监管部门的应急救 援职责是什么?	46
65. 对较大以上安全事故的处置原则 是什么?	47
66. 发生较大以上安全事故后, 怎样 设置现场处置机构, 工作任务是 什么?	48

六、国家安全生产监察常识

67. 什么叫国家安全生产监察? 51
68. 什么叫行为监察? 51
69. 什么叫技术监察? 52
70. 一般安全监察的基本内容有哪些?
..... 53
71. 专项安全监察的基本内容有哪些?
..... 54
72. 安监部门的职责是什么? 56
73. 安监人员的职责是什么? 57
74. 安全监管的六项原则是什么? ... 58

七、行业安全常识

(一) 道路交通安全常识

75. 什么叫道路? 60