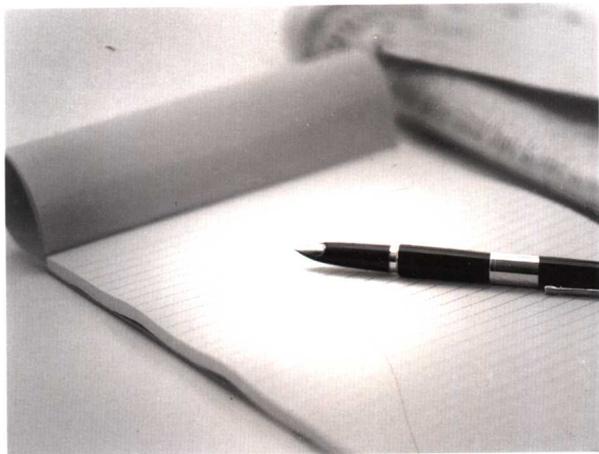


企业安全工作系列·读本

企业安全教育 培训题库

路安华 崔政斌 主编



Chemical Industry Press



化学工业出版社
安全科学与工程出版中心

企业安全工作系列读本

企业安全教育培训题库

路安华 崔政斌 主编



化学工业出版社
安全科学与工程出版中心

· 北京 ·

(京) 新登字 039 号

图书在版编目 (CIP) 数据

企业安全教育培训题库/路安华, 崔政斌主编. —北京:
化学工业出版社, 2005.4
(企业安全工作系列读本)
ISBN 7-5025-6702-X

I. 企… II. ①路…②崔… III. 企业管理-安全
生产-技术培训-习题 IV. X931-44

中国版本图书馆CIP数据核字 (2005) 第 014535 号

企业安全工作系列读本
企业安全教育培训题库
路安华 崔政斌 主编
责任编辑: 杜进祥 郭乃铎
文字编辑: 谢蓉蓉
责任校对: 凌亚男
封面设计: 关 飞

*

化学工业出版社 出版发行
安全科学与工程出版中心
(北京市朝阳区惠新里3号 邮政编码 100029)
发行电话: (010) 64982530
<http://www.cip.com.cn>

*

新华书店北京发行所经销
北京市兴顺印刷厂印装
开本 850mm×1168mm 1/32 印张 15 字数 381 千字
2005 年 5 月第 1 版 2005 年 5 月北京第 1 次印刷
ISBN 7-5025-6702-X/X · 593
定 价: 30.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责退换

《企业安全教育培训题库》编写人员

主 编：路安华 崔政斌

副主编：吴进成 崔慧峰 张连顺

编 委：崔政斌 路安华 吴进成 崔慧峰

张连顺 武风银 王明明 聂幼平

赵良省 臧兴隆

安全是企业发展的基础，安全生产是企业生产的必备条件。我们党和国家历来十分重视企业的安全生产工作。2004年1月17日，《国务院关于进一步加强安全生产工作的决定》中指出：“强化管理，落实生产经营单位安全生产主体责任”，进一步明确了企业是安全生产的主体，是安全生产的核心。为此化学工业出版社专门针对企业生产一线工人的需要。组织编写了《企业安全工作系列读本》丛书。

这套丛书包括：《安全名句佳语集锦》，《班组安全建设方法100例》，《典型事故案例点评》，《企业安全板报手册》，《企业安全工作公文写作指南》，《企业安全技术操作规程汇编》，《企业安全教育培训题库》，《实用工伤保险知识问答》等八本，可供企业广大安全管理人员、班组长、安全宣传员和一线操作者在工作中参考。

班组作为企业最小的劳动组织，是企业的细胞，处在生产第一线，企业的一切生产工作任务都要在班组完成，而班组的安全工作又是企业各项工作的基础，搞好班组安全生产，既夯实了企业安全生产基础，又为企业顺利发展铺平了道路。《班组安全建设方法100例》一书作了有益的探索。

事故案例是活生生的安全工作教材，从大量的事故案例中，我们可以找出事故发生的规律，进而教育员工遵章守纪，有效地防止事故的重复发生。

血的教训告诉我们，在企业生产过程中安全永远是第一。《典型事故案例点评》一书收集整理建国以来各地发生的典型事故100余例，旨在用事故案例教育广大员工，这种教育形式最具感染力，最有说服力，也最易被员工所接受，能使员工刻骨铭心，具有强烈的教育意义，并使事故案例变成今后安全生产的财富。

在企业安全工作中，经常遇到好多安全工作公文写作问题，使有的安全工作者无从下手，《企业安全工作公文写作指南》一书，旨在引导广大安全工作者在安全工作公文写作中有范例可参照，使他们工作起来得心应手。使公文写作规范并合乎要求。

企业每年或每个阶段都要为重大安全活动进行声势浩大的安全宣传工作，宣传为企业的安全生产营造了良好的安全文化氛围，《企业安全板报手册》和《安全名句佳语集锦》两本书为企业安全生产宣传工作注入活力，能使企业安全生产宣传工作更加丰富多彩。

职工在安全生产工作中都要遵守一定的工作程序，一般由安全技术操作规程来规范操作。好多企业特别是一些小企业安全技术操作规程不全、不完善或根本就没有，针对这种状况为了使每个企业都按有关要求制订各工种安全技术操作规程，《企业安全技术操作规程汇编》一书，汇集了各通用工种，石油化工、化工和危险品的一些常用安全技术操作规程，为企业，特别是小企业提供实用的、规范的、可操作的安全技术操作规程。

企业安全教育培训是整个安全工作的重要组成部分，通过培训教育，提高职工的安全意识，强化职工的安全技能。但在培训教育过程中往往苦于考试出题缺乏针对性，没有可操作性，导致培训教育流于形式，走了过场，没有起到应有的作用。《企业安全教育培训题库》

一书较好地解决了这一问题。

我国自2004年1月1日正式实施的《工伤保险条例》，使工伤保险工作取得了突飞猛进的发展，走上了法制化轨道。由于工伤保险工作涉及面广，内容繁多，员工一时难以理解和掌握，为了让广大从业人员了解并掌握工伤保险的基本知识，并有效地用之于工作实践，《实用工伤保险知识问答》一书将工伤保险的理论和实践充分地结合起来，以问答这种最通俗、最容易让读者接受和理解的基本形式，使之贴近实际工作，贴近广大从业人员，为工伤保险知识的普及拓宽道路。

总之，编写这套《企业安全工作系列读本》丛书，旨在为企业服务，为企业生产一线服务，使之认真落实企业安全生产的主体责任。本丛书从班组、职工、安全教育培训、安全宣传、安全操作、安全公文写作等几个方面力求为企业打开安全工作的方便之门。相信本丛书的出版，会受到企业的欢迎和厚爱。

化学工业出版社
2005年4月

企业的安全教育培训工作是企业安全生产的重要组成部分，安全教育培训工作的好坏直接影响着企业安全生产的质量，有时甚至左右着企业的生产和经营。因为，企业全体成员安全意识的强弱、安全技能的高低、安全素质的优劣决定一个企业安全工作的整体水平。多年的安全生产实践也充分证明，哪个企业安全教育培训搞得扎实，哪个企业的安全素质就高，因而事故发生率就低，反之亦然。

在我国全面建设小康社会的进程中，企业都在努力追求利润的最大化，但往往忽视对员工的安全教育培训工作，当发生了事故，有时是重大事故的时候，面对惨痛的人员伤亡和经济损失，才意识到执行者安全技能的低下，管理者安全工作方法的滞后，决策者安全生产决策的失误是造成事故的主要原因，才逐步认识到安全教育培训的重要性。

但是现在企业在安全教育培训工作中，总是“头痛医头，脚痛医脚”，没有对企业全员进行安全知识，安全理论，安全技能，安全方法的系统教育培训，形成了“断层”或留下了“死角”，导致安全教育培训走了过场，成了“应付差事”的“空中楼阁”，起不到安全教育培训的应有作用，这是事故多发的一个重要原因。

为了使企业的安全教育培训工作能够真正起到应有的作用，我们根据企业安全生产工作的实际，将企业安全生产这个系统工程分成三个层次，即决

策层、管理层、执行层，针对每个层次安全工作的任务、目标、要掌握的知识、方法和在安全工作中的可操作性，确定了相应的安全教育培训考试题，力求做到针对性强，操作性强，对自己从事的工作有所帮助和改善。共选编了700道考试题，组成了这本《企业安全教育培训题库》。

每个层次分四类题型，即问答题、选择题、判断题、事故案例分析题。每类题型都针对自己的层次，集理论性、知识性、实用性为一体，给企业安全教育培训考试工作提供一本实用的题库。相信本书的出版能对企业的教育培训考试工作起到相当的帮助。特别是国务院《安全生产许可证条例》的颁布，要求每个生产危险化学品的企业和危险性大的其他企业在办理安全生产许可证时，企业的决策者、管理人员、技术人员和直接操作者，必须取得安全资格证。再者，我国正在开展注册安全工程师考试，本“题库”对这两项工作会有较大的帮助。

本书在编写和出版过程中得到了化学工业出版社安全科学与工程出版中心的热情指导，在此，表示衷心的感谢。由于时间仓促，加之编写者水平的限制，本书难免有不尽如人意之处，欢迎广大读者批评指正。

路安华 崔政斌

2005年1月

内 容 提 要

本书是《企业安全工作系列读本》中的一本。

企业的安全教育培训是企业安全生产的重要组成部分，本书共分三篇，将企业安全生产这个系统分成三个层次，即决策层、管理层、执行层，针对每个层次安全工作的任务、目标、要掌握的知识、方法和在安全工作中的可操作性，确定了相应的安全教育培训考试题，共 700 道。

本书通俗易懂，集理论性、知识性、实用性为一体。可供企业安全管理人员，企业安全教育培训负责人参考使用。

目 录

第一篇 企业决策层安全教育培训题库	1
问答题	1
1. 什么是安全?	1
2. 什么是安全生产?	2
3. 什么是本质安全?	2
4. 什么是安全技术?	2
5. 什么是安全科学?	3
6. 什么是安全指标?	4
7. 什么是安全管理?	4
8. 什么是安全教育?	5
9. 安全生产战略是什么?	6
10. 什么是安全教育功能?	6
11. 什么是安全生产目标管理?	8
12. 什么是当代生产安全问题?	8
13. 何谓危险控制原则?	9
14. 何谓危险因素防护原则?	10
15. 何谓事故规律性?	11
16. 何谓需求层次理论?	11
17. 什么是系统?	12
18. 何谓系统分析?	13
19. 什么是事故预测?	14
20. 什么是影响预测效果因素?	16
21. 何谓风险决策?	16
22. 什么是生产成本?	17
23. 什么是生产资金?	17

24. 什么是生产费用安全投资比?	18
25. 什么是污染源?	18
26. 什么是安全价值工程?	18
27. 什么是安全投入类型?	20
28. 什么是安全投资来源?	20
29. 什么是安全投资特性?	21
30. 什么是安全技术经济学?	21
31. 什么是安全的产出类型?	23
32. 什么是安全技术经济分析?	23
33. 什么是安全技术经济评价?	23
34. 什么是安全技术经济效果?	24
35. 什么是安全经济功能基本原理?	25
36. 什么是安全价值工程的工业应用?	26
37. 什么是设备寿命?	26
38. 什么是设备完好率?	26
39. 什么是设备利用率?	27
40. 什么是间接经济损失?	28
41. 什么是环境污染?	28
42. 什么是环境保护?	28
43. 什么是环境费用?	28
44. 什么是直接经济损失?	29
45. 什么是人机系统?	29
46. 什么是工业心理学?	32
47. 什么是危险辨识方法?	33
48. 什么是企业决策层的安全教育?	34
49. 什么叫安全规划?	36
50. 什么是安全要素?	37
51. 什么是安全技术论?	37
52. 什么是安全意识?	37
53. 什么是安全心理学?	38

54. 什么是危险辨识过程?	39
55. 什么是行为科学?	40
56. 什么是色彩的心理效应?	41
57. 什么是合理安全投资分析?	42
58. 什么是安全文化的范畴?	44
59. 什么是企业安全文化的载体?	46
60. 什么是安全生产法规的本质?	47
61. 什么是安全生产法规的作用?	48
62. 什么是安全生产标准的作用?	49
63. 什么是安全生产监督管理的基本原则?	50
64. 什么是安全生产监督程序?	52
65. 什么是安全设计?	53
66. 什么是温度效应?	53
67. 什么是群体凝聚力?	55
68. 什么是环境因素导致事故的预防?	57
69. 什么是安全管理强制原理的含义?	58
70. 什么是安全性?	60
选择题	60
71 题~125 题	60
判断题	80
126 题~156 题	80
事故案例分析题	86
157. 福建某化工厂火药爆炸事故	86
158. 河南郑州食品添加剂厂“6·26”特大爆炸事故	87
159. 平顶山矿务局五矿瓦斯煤尘爆炸事故	89
160. 木冲沟煤矿瓦斯煤尘爆炸事故	90
161. 马架子煤矿瓦斯爆炸事故	91
162. 城子河煤矿瓦斯爆炸事故	92
163. 七台河矿务局桃山煤矿瓦斯爆炸事故	94
164. 黄河乡新建煤矿瓦斯煤尘爆炸事故	95

165. 领导渎职、大坝溃决	97
166. 江苏红星花炮厂特大爆炸事故	99
167. 鄂西州化工厂火药爆炸事故	100
168. 大兴安岭“5·6”特大森林火灾事故	102
169. 黄岛油库“8·12”特大火灾事故	108
170. 深圳市葵涌镇致丽工艺制品厂“11·19”火灾事故	115
171. 哈尔滨亚麻厂“3·15”特大亚麻粉尘爆炸事故	117
172. 大连重型机器厂“2·16”特大屋盖塌落事故	121
173. 甘肃省酒泉钢铁公司一号高炉“3·12”爆炸事故	127
174. 辽阳市国营庆阳化工厂二分厂“2·9”特大爆炸 事故	134
175. 宁波市北仑港发电厂“3·10”电站锅炉爆炸事故	137
176. 深圳市“8·5”特大爆炸火灾事故	143

第二篇 企业管理层安全教育培训题库

问答题	150
177. 什么是安全生产的五规律?	150
178. 什么是选择对策的原则?	151
179. 什么是危险因素的防护原则?	152
180. 什么是安全管理公理?	153
181. 什么是解决安全问题的一般程序?	156
182. 什么是变化——失误模型?	157
183. 什么是以管理失误为主因的事故模型?	158
184. 何谓控制论?	159
185. 何谓系统识别理论?	160
186. 何谓信息论?	160
187. 何谓网络理论?	161
188. 何谓大系统理论?	161
189. 何谓事故?	162
190. 何谓伤亡事故?	162
191. 何谓整合分合原理?	163

192. 何谓“人本”原理？	164
193. 何谓能级原理？	164
194. 何谓反馈原理？	164
195. 何谓封闭原理？	165
196. 什么是行为科学的基本内容？	166
197. 什么是预先危险分析？	166
198. 什么是故障危险分析？	167
199. 什么是事件树分析？	168
200. 什么是可靠性？	169
201. 什么是危害度分析？	169
202. 什么是可靠性设计？	170
203. 什么是可靠性预测？	171
204. 什么是可靠性管理原则？	171
205. 什么是人的动作可靠性？	172
206. 什么是传动装置防护？	173
207. 什么是冲床离合器的控制？	174
208. 什么是冲压安全装置的安全功能？	175
209. 什么是栅栏式保护装置？	176
210. 什么是双手操作式安全装置？	176
211. 什么是检测式安全装置？	177
212. 什么是推手式安全装置？	178
213. 什么是拉手式安全装置？	178
214. 什么是吊钩安全检验？	179
215. 什么是气瓶？	180
216. 什么是液化气体气瓶？	180
217. 什么是溶解乙炔气瓶？	181
218. 什么是延性破裂？	181
219. 什么是脆性破裂？	182
220. 什么是疲劳破裂？	183
221. 什么是应力腐蚀破裂？	184

222. 什么是蠕变破裂？	184
223. 什么是氢脆？	185
224. 什么是碱脆？	186
225. 什么是锅炉与压力容器定期检验？	186
226. 什么是无损探伤？	187
227. 什么是电击？	188
228. 什么是电伤？	188
229. 什么是跨步电压？	188
230. 什么是摆脱电流？	188
231. 什么是安全电压？	189
232. 什么是电气间隔？	189
233. 什么是屏护？	189
234. 什么是接地？	190
235. 什么是接地装置？	190
236. 什么是工作接地？	191
237. 什么是保护接地？	191
238. 什么是保护接零？	191
239. 什么是直击雷？	192
240. 什么是感应雷？	192
241. 什么是静电？	193
242. 什么是尖端放电？	193
243. 什么是火灾？	193
244. 什么是防火技术理论？	194
245. 什么是防火技术措施？	194
246. 什么是闪燃？	195
247. 什么是爆炸？	195
248. 什么是化学性爆炸物质？	196
249. 化学性爆炸分类是什么？	196
250. 什么是爆炸极限？	197
251. 什么是防爆技术理论？	197

252. 什么是感度?	198
253. 什么是猛度?	198
254. 什么是防火基本原则?	198
255. 什么是瓦斯?	199
256. 什么叫瓦斯涌出?	199
257. 什么是瓦斯爆炸?	200
258. 什么是煤尘爆炸?	201
259. 什么是职业危害?	201
260. 什么是职业危害因素?	202
261. 什么是职业危害的作用条件?	202
262. 什么是职业性损伤?	203
263. 什么是健康监护?	204
264. 什么是电离辐射?	205
265. 什么是生产性毒物的吸收?	205
266. 什么是生产性毒物的排出?	206
267. 什么是生产性毒物的代谢与分布?	207
选择题	208
268 题~346 题	208
判断题	232
347 题~395 题	232
事故案例分析题	241
396. 雅克 42 型 B2755 号飞机飞行事故	241
397. 南京化学工业公司氮肥厂多人油漆中毒事故	245
398. 四川化工总厂烫伤事故	247
399. 山东鲁南化肥厂空分油水分离器超压爆炸事故	250
400. 湖北红安县化肥厂动火引起洗气塔爆炸	251
401. 四川合江化肥厂发生一氧化碳中毒事故	252
402. 湖南汉寿县氮肥厂动火切割碳化塔螺栓发生爆炸 事故	253
403. 湖南省攸县氮肥厂动火爆炸事故	255