

ENCYCLOPAEDIA
ON ENGINEERING
CONSTRUCTION

梁允
主编

怎样进行 安装工程安全管理

工程建设十万个怎么办



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

工程建设十万个怎么办

怎样进行 安装工程安全管理

梁 允 主编



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

内 容 提 要

本书以安装工程施工安全管理的相关国家标准规范为依据,以问答形式,详细阐述了安装工程施工安全管理的相关方法及注意事项。全书主要内容包括安装工程安全管理概论、安装工程安全文化建设管理、安装工程安全监督管理、安装工程施工现场安全管理、安装工程分部分项工程安全管理、安装工程机械设备安全管理、安装工程各施工工种安全管理、安装工程脚手架安全管理、季节性施工安全管理、安装工程伤亡事故管理等。

本书可供安装工程安全管理人员使用。

图书在版编目(CIP)数据

怎样进行安装工程安全管理/梁允主编. —北京:

中国电力出版社, 2011. 6

(工程建设十万个怎么办)

ISBN 978-7-5123-1549-5

I. ①怎… II. ①梁… III. ①建筑安装工程—安全管理—问题解答 IV. ①TU714-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 056367 号

中国电力出版社出版发行

北京市东城区北京站西街 19 号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>

责任编辑:未翠霞 关童 责任印制:郭华清 责任校对:朱丽芳

汇鑫印务有限公司印刷·各地新华书店经售

2011 年 6 月第 1 版·第 1 次印刷

700mm×1000mm 1/16·15 印张·325 千字

定价:36.00 元

敬告读者

本书封面贴有防伪标签,加热后中心图案消失

本书如有印装质量问题,我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究

本社购书热线电话(010—88386685)

怎样进行安装工程安全管理

编写人员名单

主 编:梁 允

副主编:韩 轩 徐晓珍

参 编:孙邦丽 李建钊 王 委 高会芳

郑超荣 崔 岩 王刚领

前 言

随着我国国民经济持续、健康、快速地发展,工程建设水平也取得了长足的提高与发展,各种工程施工新技术、新材料、新设备、新工艺得到了广泛的应用。同时,近年来国家有关部门为满足工程建设行业发展的需要,对工程设计、施工、监理的相关标准、规范进行了大规模的修订与编制,这就对广大工程建设行业的从业人员的技术水平和管理能力提出了更高的要求。

《工程建设十万个怎么办》系列丛书是一套基础性的读物,它主要针对广大工程建设从业人员应掌握的政策法规、标准规范、专业知识和操作要求,以指导广大工程建设从业人员如何进行工作为原则,从最基础的角度,对从工程项目管理、设计、施工、监理等方面经常遇到的疑点、难点,逐一提出问题,并用简洁的语言辅以必要的图表,逐一加以分析、解决。

《工程建设十万个怎么办》系列丛书以一问一答的形式来阐述工程建设过程中的技术性问题。它的特点是问题涉及面广,注重收集和整理成功的工程施工经验,通俗易懂,随查随用,解答针对性强,融专业技术知识和质量管理实施细则以及相关新的法规、标准和规范于一体,内容丰富。

本书以安装工程施工安全管理的相关国家标准规范为依据,以问答形式,详细阐述了安装工程施工安全管理的相关方法及注意事项。全书主要内容包括安装工程安全管理概论、安装工程安全文化建设管理、安装工程安全监督管理、安装工程施工现场安全管理、安装工程分部分项工程安全管理、安装工程施工机械设备安全管理、安装工程各施工工种安全管理、安装工程脚手架安全管理、季节性施工安全管理、安装工程伤亡事故管理等。本书可供安装工程安全管理人员使用。

丛书在编写过程中得到了许多施工单位和施工人员的支持与帮助,参考并引用了相关单位和个人的资料,在此一并表示深切的感谢。

由于编者的水平有限,书中错误及疏漏之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

编 者

目 录

前言

第一章 安装工程安全管理概论.....	1
第一节 安全生产管理	1
1. 什么是安全生产?	1
2. 安全生产具有哪些特点?	1
3. 安全生产应遵循哪些原则?	2
4. 安全生产方针的含义是什么?	3
5. 安全生产具有哪五种关系?	3
6. 什么是安全生产管理体制?	4
7. 安全生产管理目标是什么?	5
8. 安全生产管理应遵循哪些原则?	6
9. 安全生产管理的内容有哪些?	8
10. 安全生产管理的主要任务是什么?	8
11. 安全生产管理机构应如何设置?	9
12. 使用外施工队时如何进行安全生产管理?	10
第二节 安全生产责任制	11
13. 什么是安全生产责任制?	11
14. 为什么要建立和实施安全生产责任制?	11
15. 实施安全生产责任制应遵循哪些原则?	11
16. 怎样实施安全生产责任追究制度?	11
17. 管理人员具有哪些安全生产责任?	12
18. 各部门具有哪些安全生产责任?	13
19. 项目安全生产责任制的考核目的是什么?	14
20. 项目安全生产责任制采取哪种考核方法?	14
21. 项目安全生产责任制采取哪种奖惩方法?	14
22. 如何填写项目安全生产责任制考核记录?	14
23. 安全生产文明施工指标考核一般采用哪些奖惩方法?	24
第三节 安全生产技术措施	25
24. 什么是施工安全技术措施?	25
25. 如何编制安全技术措施?	25
26. 如何执行安全技术措施?	26

第四节 安全技术交底	26
27. 安全技术交底制度应符合哪些基本要求?	26
28. 安全技术交底包括哪些内容?	27
29. 什么是安全技术交底记录?	27
30. 安全技术交底应注意什么?	27
第五节 安全生产检查	28
31. 安全生产检查的目的是什么?	28
32. 安全生产检查有几种形式?	28
33. 安全生产检查的内容是什么?	29
34. 安全生产逐级检查是指什么?	29
35. 安全生产检查应符合哪些基本要求?	29
第六节 安全生产教育	30
36. 安全教育主要包括哪些内容?	30
37. 安全教育的培训对象包括哪几类人员?	31
38. 新工人“三级安全教育”包括哪些内容?	31
39. 变换工种安全教育包括哪些内容?	31
40. 特种作业安全教育包括哪些内容?	32
41. 什么疾病或生理缺陷者不得从事特种作业?	33
42. 转场安全教育包括哪些内容?	33
43. 班前安全活动交底包括哪些内容?	34
44. 周一活动安全教育包括哪些内容?	34
45. 节假日及季节性施工安全教育包括哪些内容?	34
46. 特殊情况安全教育包括哪些内容?	34
第七节 安全政策法规	35
47. 劳动安全卫生法规是指什么?	35
48. 劳动安全卫生法规主要包括哪些内容?	35
49. 违反劳动安全卫生法规应受到什么样的处罚?	35
50. 安全生产法适用于哪些领域?	36
第二章 安装工程安全文化建设管理	37
第一节 安全文化建设	37
51. 安全文化可以分为哪几类?	37
52. 安全文化包含哪几个层次的结构?	37
53. 安全文化包含哪些内容?	37
54. 安全文化建设具有什么特点?	38
55. 安全文化建设包括哪些内容?	38
56. 安全文化建设应遵循什么步骤?	39

57. 安全文化建设应注意哪些事项?	39
第二节 安全文化评价	39
58. 评价安全文化具有什么意义?	39
59. 安全文化管理评价包括哪些内容?	39
60. 管理层安全文化评价包括哪些内容?	40
61. 班组织及个人安全文化评价包括哪些内容?	40
62. 安全文化的应用应从哪几方面入手?	41
第三章 安装工程安全监督管理	42
第一节 安全监理性质及职责	42
63. 什么是安全监理?	42
64. 安全监理的行为主体是什么?	42
65. 实施安全监理的前提是什么?	42
66. 安全监理的性质主要体现在哪几方面?	42
67. 实行安全监理制的意义主要体现在哪几方面?	43
68. 安全监理的任务是什么?	44
69. 安全监理的主要职责是什么?	44
第二节 安全监理内容	45
70. 招标阶段安全监理主要包括哪些内容?	45
71. 施工准备阶段安全监理主要包括哪些内容?	47
72. 施工阶段的安全监理主要包括哪些内容?	56
73. 竣工阶段安全监理任务是什么?	57
第四章 安装工程施工现场安全管理	59
第一节 料具管理	59
74. 料具管理包括哪些内容?	59
75. 运输材料时应注意哪些问题?	59
76. 如何堆放、保管材料?	60
77. 料具租赁应注意哪些问题?	61
78. 施工机械设备租赁应注意哪些问题?	61
79. 发放料具应遵循哪些原则?	62
80. 料具使用中应注意哪些问题?	62
81. 料具回收应遵循哪些原则?	63
82. 管理周转材料应遵循哪些原则?	63
83. 使用施工机械时应注意哪些问题?	63
84. 施工机械监督检查应遵循什么原则?	64
85. 如何保养施工机械?	64
86. 施工机械修理包括哪些内容?	65

第二节 劳动防护用品管理	66
87. 劳动防护用品应符合哪些基本规定?	66
88. 使用劳动防护用品应遵循哪些原则?	67
89. 使用“三宝”防护用品时应注意哪些安全问题?	67
90. 劳动防护用品安全管理应遵循哪些原则?	69
第三节 施工现场保卫安全管理	70
91. 施工现场保卫机构由什么组成?	70
92. 施工现场保卫工作制度包括哪些内容?	70
93. 对现场保卫人员进行管理应遵循什么原则?	72
94. 管理现场施工人员应遵循什么原则?	72
95. 管理外来人员应遵循什么原则?	72
96. 现场保卫工作包括哪些内容?	73
97. 现场保卫管理应采取哪些基本措施?	73
第四节 安全施工操作规定	74
98. 安全生产责任与要求是什么?	74
99. 现场施工应遵循哪些安全纪律?	74
100. 现场施工操作应符合哪些要求?	75
第五节 施工现场临时用电管理	77
101. 临时用电组织设计范围是什么?	77
102. 临时用电组织设计程序是什么?	77
103. 临时用电组织设计包括哪些主要内容?	78
104. 临时用电组织设计审批手续是什么?	78
105. 临时用电安全技术档案包括哪些内容?	78
106. 施工现场用电安全技术措施包括哪些?	79
第六节 施工现场防火防爆管理	79
107. 什么是燃点、自燃点和闪点?	79
108. 燃烧的基本原则是什么?	80
109. 爆炸可分为哪几种?	80
110. 爆炸极限是指什么?	81
111. 易燃、易爆物质有哪几种?	81
112. 火灾、爆炸事故的原因是什么?	82
113. 灭火基本方法有哪些?	83
114. 防火、防爆的基本措施有哪些?	83
115. 现场消防领导小组的职责是什么?	84
116. 现场消防及保卫人员安全职责是什么?	84
117. 现场电工防火防爆安全技术有哪些?	85
118. 电焊工与气焊工防火防爆基本措施有哪些?	86

119. 电焊工应采取哪些防火防爆措施?	87
120. 气焊工应采取哪些防火防爆措施?	87
121. 电工应采取哪些防火防爆措施?	88
122. 仓库防火防爆措施有哪些?	88
123. 乙炔站防火防爆措施有哪些?	89
124. 电石库防火防爆措施有哪些?	89
125. 油漆料库和调料间防火防爆措施有哪些?	89
126. 喷灯作业现场防火防爆措施有哪些?	89
127. 现场施工机械及电气设备防火防爆应满足哪些基本规定?	90
128. 电动机防火防爆措施有哪些?	91
129. 油开关防火防爆措施有哪些?	91
130. 电气线路防火防爆措施有哪些?	91
131. 电力变压器防火防爆措施有哪些?	92
132. 施工机械电气防火防爆措施有哪些?	92

第五章 安装工程分部分项工程安全管理 94

第一节 电气工程施工安全技术 94

133. 施工现场配电线路应注意哪些安全事项?	94
134. 架空线路电杆埋设应注意哪些安全事项?	94
135. 架空线路架设应注意哪些安全事项?	95
136. 外电线路防护应注意哪些安全事项?	97
137. 设置配电室时应注意哪些安全事项?	98
138. 安装配电柜时应注意哪些安全事项?	98
139. 配电室内母线连接应注意哪些安全事项?	99
140. 配电箱及开关箱箱体位置的设置应注意哪些安全事项?	99
141. 配电箱、开关箱及其电器设置应注意哪些安全事项?	99
142. 配电箱、开关箱连线与接地、接零保护应注意哪些安全事项?	100
143. 柴油发电机组安装应注意哪些安全事项?	100
144. 电缆敷设应注意哪些安全事项?	101
145. 电缆架空敷设应注意哪些安全事项?	102
146. 电缆埋地敷设应注意哪些安全事项?	102
147. 电缆头制作与电缆接头设置应注意哪些安全事项?	102
148. 室内配线应注意哪些安全事项?	103
149. 电气设备安装时安全技术要点有哪些?	103
150. 电气设备试验与试运行应注意哪些安全事项?	103
151. 照明工具、开关、插座与风扇安装安全检查要点有哪些?	104
152. 电气保护接地与保护接零基本规定有哪些?	105

153. 电气保护接零用线应符合哪些要求?	105
154. 电气接零保护系统应满足哪些要求?	106
155. 电气保护接零安装应注意哪些安全事项?	107
156. 电气保护接地电阻应满足哪些要求?	107
157. 电气保护接地装置安装安全技术要点有哪些?	108
158. 避雷引下线敷设应注意哪些安全问题?	108
159. 外线路防护应注意哪些安全事项?	108
160. 什么是保护接地与保护接零?	109
161. 什么是 TN—S 接零保护系统?	109
162. 为什么工作零线与保护零线分开设置?	110
163. 什么是三级配电与两级保护?	110
164. 漏电保护器的主要参数有哪些?	110
165. 什么情况下加装漏电保护器?	111
166. 配电箱、开关箱参数应如何选择与匹配?	111
167. 测试漏电保护器应包括哪些内容?	112
168. 哪些装置应设置隔离开关?	112
169. 设置开关箱应遵守哪些要求?	113
170. 配电箱的装设要求有哪些?	113
171. 施工现场照明装置需要检查什么?	114
172. 现场配电线路需要检查什么?	114
173. 变配电装置需要检查什么?	115
174. 现场电器装置需要检查什么?	115
第二节 给排水及采暖工程安全技术	116
175. 给排水管道运输及堆放时应注意哪些安全事项?	116
176. 给排水管道加工安全技术措施有哪些?	116
177. 给排水管道安装应注意哪些安全事项?	117
178. 室内卫生设备应符合哪些安全要求?	118
179. 中水系统及游泳池系统安装应注意哪些安全事项?	118
180. 给排水管道试压安全技术要点有哪些?	119
181. 给排水管道清洗与吹扫安全技术要点是什么?	119
182. 供热管网工程施工中应符合哪些基本规定?	119
183. 采暖管道加工安全技术要点有哪些?	120
184. 采暖管道安装安全技术要点有哪些?	120
185. 采暖散热器安装要求技术要点有哪些?	121
186. 采暖管道试压、冲泥与通热应注意哪些安全事项?	121
187. 燃气工程中应注意哪些安全事项?	122
188. 锅炉安装工程炉体砌筑安全技术要点有哪些?	122

189. 锅炉安装应注意哪些安全问题?	123
第三节 通风空调工程安全技术	124
190. 通风空调工程施工应符合哪些基本规定?	124
191. 风管制作应注意哪些安全事项?	124
192. 风管部件制作应注意哪些安全事项?	125
193. 风管系统安装安全技术要点有哪些?	125
194. 通风空调设备安装应注意哪些安全事项?	126
195. 空调制冷系统安装安全技术要点有哪些?	126
196. 空调水系统管道与设备安装应注意哪些安全事项?	127
197. 通风空调工程防腐应符合哪些基本规定?	127
198. 油漆防腐施工安全技术要点有哪些?	127
199. 沥青防腐施工安全技术要点有哪些?	128
200. 通风空调系统调试安全技术要点有哪些?	128
201. 通风空调系统试运行安全技术要点有哪些?	128
第四节 电梯工程安全技术	129
202. 电梯安装工程施工应符合哪些基本规定?	129
203. 曳引式及液压式电梯安装安全技术要点有哪些?	129
204. 自动扶梯、自动人行道安装安全技术要点有哪些?	130
205. 电梯调试前应检查哪些项目?	130
206. 电梯调试注意哪些事项?	131
207. 树脂类防腐涂料施工安全技术要点有哪些?	131
208. 硫磺类防腐涂料施工安全技术要点有哪些?	132
209. 水玻璃类防腐涂料施工安全技术要点有哪些?	132
210. 管道及设备保温应注意哪些安全事项?	133
第六章 安装工程机械设备安全管理	134
第一节 基本安全管理要求	134
211. 机械设备安全技术管理内容是什么?	134
212. 施工场地及临时设施应准备些什么?	134
213. 机械进场前、后应准备些什么?	134
214. 施工机械安全技术要求有哪些?	135
第二节 电气工程机械设备	135
215. 施工现场电动机具安全操作基本规定有哪些?	135
216. 手持式电动工具安全使用操作要点有哪些?	136
217. 焊接机械安全操作要点有哪些?	136
第三节 给排水及采暖工程机械设备	137
218. 拉铆枪作业时有哪些安全技术要求?	137

219. 电动液压铆接钳作业时有哪些安全技术要求?	137
220. 风动铆接工具作业时有哪些安全技术要求?	137
221. 钣金和管工机械操作时有哪些安全技术要求?	138
222. 圆盘下料机作业时有哪些安全技术要求?	138
223. 套丝切管机作业时有哪些安全技术要求?	138
224. 仿形切割机作业时有哪些安全技术要求?	139
225. 法兰卷圆机作业时有哪些安全技术要求?	139
226. 弯管机作业时有哪些安全技术要求?	139
227. 折板机与坡口机作业时有哪些安全技术要求?	139
228. 金属切削机械操作时有哪些安全技术要求?	139
229. 锯床作业时有哪些安全技术要求?	140
230. 切砖机作业时有哪些安全技术要求?	140
231. 磨砖机作业时有哪些安全技术要求?	140
第四节 通风空调工程机械设备	141
232. 焊接机械操作时应符合哪些基础规定?	141
233. 交流电焊机作业时有哪些安全技术要求?	142
234. 旋转式直流电焊机作业时有哪些安全技术要求?	142
235. 硅整流直流电焊机作业时有哪些安全技术要求?	142
236. 电弧焊作业时有哪些安全技术要求?	143
237. 氩弧焊作业时有哪些安全技术要求?	144
238. 使用及贮存乙炔瓶时应注意哪些安全问题?	144
239. 使用及贮存氧气瓶时应注意哪些安全问题?	144
240. 使用减压器时应注意哪些安全问题?	145
241. 乙炔气焊设备使用时有哪些安全技术要求?	145
242. 点焊机作业时有哪些安全技术要求?	146
243. 对焊机作业时有哪些安全技术要求?	147
244. 二氧化碳气体保护焊作业时有哪些安全技术要求?	147
245. 等离子切割机作业时有哪些安全技术要求?	147
246. 焊炬与割炬作业时有哪些安全技术要求?	148
247. 选择焊钳与焊接电缆时应注意哪些问题?	148
第五节 起重吊装机械设备	148
248. 吊装机械作业时应符合哪些基本规定?	148
249. 塔式起重机基础应符合哪些安全防护要求?	151
250. 塔式起重机轨道铺设时应注意哪些安全问题?	151
251. 塔式起重机附着锚固安全技术要点有哪些?	152
252. 塔式起重机吊装作业前应检查哪些项目?	152
253. 塔式起重机吊装作业时应该注意哪些安全问题?	153

254. 塔式起重机停机后应检查哪些项目?	154
255. 塔式起重机拆装时应注意哪些安全问题?	155
256. 物料提升机作业时安全技术要点有哪些?	156
257. 施工升降机作业时应该注意哪些安全问题?	157
258. 建筑施工电梯应符合哪些安全防护要求?	159
259. 履带式起重机作业时安全技术要点有哪些?	160
260. 汽车起重机作业时安全技术要点有哪些?	161
261. 使用倒链时应注意哪些安全问题?	162
262. 卷扬机作业时安全技术要点有哪些?	163
263. 使用电动吊篮时应注意哪些安全问题?	164

第七章 安装工程各施工工种安全管理 165

第一节 电气工程现场电工 165

264. 电工安全技术措施有哪些?	165
265. 电工进行电杆竖立作业时应该注意哪些安全问题?	165
266. 电工进行登杆作业时应该注意哪些安全问题?	166
267. 电工运行外线安装时应注意哪些安全问题?	166
268. 进行内线安装时应注意哪些安全问题?	166
269. 电工安装电缆时应注意哪些安全问题?	167
270. 电工安装电气设备时应注意哪些安全问题?	167
271. 电工进行电气调试应注意哪些安全问题?	167
272. 电工现场变配电及维修应注意哪些安全问题?	168

第二节 给排水及采暖工程施工 168

273. 管工作业时安全技术要点有哪些?	168
274. 筑炉工作业时安全技术要点有哪些?	169
275. 锅炉安装工作业时应注意哪些安全问题?	170
276. 司炉工作业时安全技术要点有哪些?	171

第三节 通风空调工程施工 172

277. 通风工作业时应注意哪些安全问题?	172
278. 电焊工作业时应注意哪些安全问题?	173
279. 气焊工作业时安全技术要点有哪些?	174
280. 防腐工作业时应注意哪些安全问题?	175
281. 保温工作业时应注意哪些安全问题?	176

第四节 电梯工程安装 176

282. 电梯安装人员应符合哪些基本规定?	176
283. 样板架设安全技术要点有哪些?	177
284. 导轨安装安全技术要点有哪些?	177

285. 厅门安装应注意哪些安全问题?	178
286. 安装电线管(槽)时应注意哪些安全问题?	178
287. 电梯设备安装安全技术要点有哪些?	178
288. 钢丝绳安装安全技术要点有哪些?	179
第五节 吊装作业	179
289. 吊装作业人员应符合哪些基本规定?	179
290. 起重工作业时应符合哪些安全防护要求?	179
291. 挂钩工作业时应注意哪些安全问题?	180
292. 指挥信号工作业时应注意哪些安全问题?	181
293. 起重机司机应具备哪些基本能力?	181
294. 塔式起重机司机作业时应注意哪些安全问题?	181
295. 履带式起重机司机作业时应注意哪些安全问题?	182
296. 汽车式起重机司机作业时应注意哪些安全问题?	183
297. 卷扬机操作员作业时应注意哪些安全问题?	183
298. 其他配合人员作业时应注意哪些安全问题?	184
第八章 安装工程脚手架安全管理	185
第一节 脚手架工程安全施工基本要求	185
299. 搭设脚手架应满足哪些防护要求?	185
300. 拆除脚手架应符合哪些安全要求?	185
301. 脚手架搭设安全管理有哪些?	186
第二节 工具式脚手架	187
302. 吊篮架子应符合哪些安全要求?	187
303. 插口架子应符合哪些安全要求?	188
304. 附着升降脚手架应符合哪些安全要求?	188
第三节 门式钢管脚手架	189
305. 门架及配件搭设应符合哪些安全要求?	189
306. 连墙件搭设应符合哪些安全要求?	190
307. 加固件搭设应符合哪些安全要求?	190
308. 扣件连接应符合哪些安全要求?	191
309. 通道洞口应符合哪些安全要求?	191
310. 拆除脚手架应符合哪些安全要求?	191
第四节 扣件式钢管脚手架	192
311. 扣件式钢管脚手架搭设应符合哪些安全要求?	192
312. 纵向水平杆搭设应符合哪些安全要求?	193
313. 立杆搭设应符合哪些安全要求?	193
314. 纵向、横向扫地杆搭设应符合哪些安全要求?	194

315. 连墙件搭设应符合哪些安全要求?	194
316. 门洞搭设应符合哪些安全要求?	194
317. 斜搭设应符合哪些安全要求?	195
318. 剪刀撑与横向斜撑搭设应符合哪些安全要求?	195
319. 栏杆和挡脚板搭设应符合哪些安全要求?	196
320. 扣件式钢管脚手架拆除应符合哪些安全要求?	196
第五节 里脚手架	197
321. 满堂红脚手架搭设应符合哪些安全要求?	197
322. 砌砖用金属平台架搭设应符合哪些安全要求?	197
第六节 其他脚手架	198
323. 浇筑混凝土脚手架搭设安全技术要点有哪些?	198
324. 外电架空线安全防护脚手架搭设安全技术要点有哪些?	198
325. 龙门架及井架搭设应符合哪些安全要求?	198
326. 电梯安装井架搭设应符合哪些安全要求?	199
第九章 季节性施工安全管理	200
第一节 冬期施工安全措施	200
327. 冬期防火可采取哪些措施?	200
328. 冬期施工中采取什么措施防滑?	201
329. 冬期施工中采取什么措施防冻?	201
330. 冬期施工中采取什么措施防中毒?	201
第二节 雨期施工安全措施	201
331. 雨期施工中采取什么措施防触电?	201
332. 雨期施工中采取什么措施防雷?	202
333. 雨期施工中采取什么措施防火?	202
334. 雨期施工中采取什么措施防坍塌?	202
第三节 暑期施工安全措施	203
335. 暑期施工应采取哪些安全措施?	203
第十章 安装工程伤亡事故管理	204
第一节 安全事故管理	204
336. 安全事故是指什么?	204
337. 安全事故按事故性质的不同可分为哪几类?	204
338. 安全事故按事故的严重程度可分为哪几类?	204
339. 重大事故可分为哪几个等级?	205
340. 安全事故伤害方式的不同可分为哪几类?	205
341. 安全隐患可分为哪几类?	205
342. 如何控制安全隐患?	206

343. 如何整改和处理检查出的安全隐患?	206
344. 安全事故报告包括哪些内容?	207
345. 发生安全事故后按什么程序向上报告?	207
346. 发生安全事故后应采取哪些措施保护现场?	208
347. 成立事故调查组应遵循哪些原则?	208
348. 安全事故现场勘察包括哪些内容?	208
349. 安全事故原因分为哪几种类型?	209
350. 如何对安全事故进行分析?	210
351. 如何处理事故责任者?	210
352. 安全生产事故发生单位具有什么法律责任?	210
353. 如何填写事故报告书?	211
354. 需要经过哪些步骤安全事故方可结案?	213
355. 为什么要预测安全事故?	213
356. 预测安全事故采取什么方法?	213
357. 采取哪些措施可预防安全生产事故的发生?	214
358. 如何救治严重创伤出血伤员?	216
359. 如何进行火灾急救?	216
360. 怎样救治烧伤人员?	217
361. 怎样救治触电者?	217
362. 怎样救治中暑人员?	217
363. 怎样救治中毒者?	218
364. 现场急救一般遵循哪几个步骤?	218
第二节 工伤认定与工伤保险	218
365. 工伤认定应遵循什么程序?	218
366. 工伤认定应提交哪些资料?	219
367. 如何审查工伤认定申请?	219
368. 什么是认定为工伤?	219
369. 什么是视同工伤?	220
370. 什么情况下不得认定为工伤或者视同工伤?	220
371. 具有哪些医疗待遇?	220
372. 因工伤停工留薪具有什么样的待遇?	220
373. 因工伤致残具有什么样的待遇?	221
374. 因工死亡应如何处理?	222
375. 特殊条件下的工伤保险待遇是什么样的?	222
376. 什么情况下停止享受工伤保险待遇?	223
参考文献	224