

建设工程 安全生产 监理工作 问答

JIANSHE GONGCHENG
ANQUAN SHENGCHAN
JIANLI GONGZUO
WENDA

北京市建设监理协会 组编
张元勃 主编



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

建设工程 安全生产 监理工作 问答

JIANSHE GONGCHENG
ANQUAN SHENGCHAN
JIANLI GONGZUO
WENDA

北京市建设监理协会 组编
张元勃 主编



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

内 容 提 要

本书密切结合监理工作实际需求,采用问答形式,将监理行业有关安全管理的法律、法规、规范和标准中涉及安全监理的主要规定和施工安全基本知识进行了讲解和分析。全书共分四部分,包括安全生产监理的工作内容和职责,施工安全基本知识,安全生产监理工作资料及生产安全事故的处理,部分法规、规章、规范性文件重要条文解答。为了方便读者学习与查阅,书后还附有相关规范性文件摘选与索引。

本书可作为监理人员以及有关建筑工程施工、安全等岗位人员的培训教材和业务指导用书。

图书在版编目(CIP)数据

建设工程安全生产监理工作问答/张元勃主编;北京市建设
监理协会组编. —北京:中国电力出版社,2013.2

ISBN 978-7-5123-3978-1

I. ①建… II. ①张… ②北… III. ①建筑工程—安全
生产—监理工作—问题解答 IV. ①TU714-44

—中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第010509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 联系电话:010-63412611

责任印制:蔺义舟 责任校对:常燕昆

北京雁林吉兆印刷有限公司印刷·各地新华书店经售

2013年3月第1版·第1次印刷

700mm×1000mm 1/16·11.25印张·203千字

定价:38.00元



敬告读者

本书封底贴有防伪标签,刮开涂层可查询真伪
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

编委会名单

总 顾 问

杨嗣信 林 寿

主编单位和主编人

北京市建设监理协会

张元勃

副主编单位和人员

北京方圆工程监理有限公司

李 伟 刘伯儒

京兴国际工程管理公司

李明安

北京建工京精大房工程建设监理公司

田成钢 章美芬

建研凯勃建设工程咨询有限公司

马玉春 孔繁峰 巩耀娜

北京地铁监理公司

郭建国 陈京利

北京双圆工程咨询监理有限公司

杨宗谦 安 民

参 编 人 员

刘秀船 马中军 俞洪涛 许鹤力

李 孟 胡耀辉 蒲志学 杨淑华

杨丽萍 张宇红

特邀编写专家

杨秀云 赵冬花 胡耀林 闫海泉

杨宪义 武 跃

审 核 人 员

杨嗣信 魏吉祥 王 鑫 于 扬

甄兰琼 丁 胜 陈京元 陆闻宇

陈国军 闫伟东 严玉材 蔚志平

路 戈 马平生

前言



为了提高监理人员工作水平，满足其学习安全监理知识的需要，应广大监理企业的要求，北京市建设监理协会在编写强制性地方标准《建设工程安全监理规程》的基础上，邀请北京市监理行业有关安全管理专家，将现行国家、行业和地方标准（截至2012年12月31日）以及法律、法规、规范性文件中涉及安全生产监理工作的主要规定和施工安全基本知识，采用问答形式，编制成《建设工程安全生产监理工作问答》一书。

本书中精选的问答广泛征求了业内专家和建设主管部门的意见，并通过了北京市住房和城乡建设委员会（简称北京市住建委）相关部门组织的专家评审，认为本书“内容简明扼要，密切结合监理人员工作实际需求，涉及面广，操作性强，可作为监理人员以及有关建筑工程施工、安全等岗位人员的培训教材和业务指导用书。”

需要说明的是，本书所谓“安全生产监理工作”，其含义是《建设工程监理合同（示范文本）》（GF—2012—0202）有关条款中所指的监理“履行建设工程安全生产管理法定职责的服务活动”。

鉴于《建设工程安全监理管理规程》尚未改版，故在本书中引用该规程的有关条款出现“安全监理”时，应按照“安全生产监理工作”的含义予以解释。

北京市建设监理协会

目 录



前言

第一部分 安全生产监理的工作内容和职责

第一章 安全生产监理工作基本规定	3
1. 监理人员应了解哪些有关施工安全的主要法律、法规和规章?	3
2. 《建设工程安全生产管理条例》(国务院令第 393 号)中明确规定 监理单位哪些安全方面的职责?	3
3. 《关于落实建设工程安全生产监理责任的若干意见》(建市 [2006] 248 号)中规定的落实监理企业安全生产监理主要工作有哪些?	3
4. 《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》(建质 [2009] 87 号) 文件中主要列出了哪些危险性较大的分部分项工程? 超过一定 规模的危险性较大的分部分项工程有哪些?	4
5. 《建设工程安全监理规程》(DB 11/382—2006)中对总监理工程师 和安全生产监理人员的职责有哪些要求?	6
6. 总监理工程师不可以将哪些有关安全生产监理的工作委托给总监理 工程师代表?	7
7. 当监理人员发现施工中存在安全隐患时,针对不同的情况应当发出 什么指令?	7
8. 《建设工程安全监理规程》(DB 11/382—2006)中对安全生产监理 工作实施细则编写有何规定?	8
9. 《建设工程安全监理规程》(DB 11/382—2006)中对安全生产监理 工作方案的编写有何规定?	8
10. 根据《建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用管理规定》 (建办 [2005] 89 号),安全防护、文明施工措施费用包括哪些内容?	9
11. 《建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用管理规定》(建办 [2005] 89 号)对监理单位和总监理工程师有什么要求?	9

12. 根据《北京市建设工程生产安全事故责任认定若干规定》(京建施[2006] 669号)规定,监理单位未履行哪几项监理职责时,发生生产安全事故的应负相应的监理责任?	9
13. 根据《北京市安全生产条例》(2011年修订)规定,生产经营单位进行危险作业时应当落实哪些现场安全管理措施?	9
第二章 安全生产监理工作的主要内容和程序	11
14. 监理单位如何检查施工单位现场安全生产管理人员的配置?	11
15. 施工单位安全生产管理的“三类人员”应包括哪些人员?	12
16. 对危险性较大的分部分项工程专项施工方案的编写和审查有哪些规定?	12
17. 《关于加强基础管线施工防护和拆除工程施工安全监督的若干规定》(京建施[2006] 256号)中规定,建设单位需要向施工单位提供哪些施工场地上地下基础设施管线资料? 这些资料如何取得? 资料移交的责任有哪些? 施工中应采取哪些管线保护措施?	13
18. 对施工组织设计中安全技术措施的内容及审查要点是什么?	14
19. 监理人员审查施工单位编制的危险性较大的分部分项工程专项施工方案时,应主要审查哪些内容?	14
20. 如何检查施工单位安全生产保证体系?	15
21. 监理单位如何审查施工单位对新入场从业人员的安全教育和考核?	15
22. 如何开好安全生产监理工作交底会?	16
23. 现场施工安全交底有哪些主要要求和内容?	16
24. 在施工过程中安全生产监理工作的方法有哪些?	17
25. 施工阶段安全生产监理工作的主要内容有哪些?	18
26. 《建筑施工特种作业人员管理规定》(建质[2008] 75号)中关于建筑施工特种作业人员上岗资格有哪些规定?	18
27. 对防爆电气、电气焊、制冷空调的操作人员上岗资格有哪些规定?	18
28. 对锅炉、压力容器、电梯作业人员的上岗资格有哪些规定?	19
29. 城镇燃气管道焊接和安装人员应具备什么资格?	19
30. 危险性较大的分部分项工程施工阶段安全生产监理工作主要有哪些?	19
31. 起重机械安装、拆卸的报审程序是什么?	20
32. 安全防护、文明施工措施费用的报审程序是什么?	20
33. 安全技术措施及专项施工方案的报审程序是什么?	21

34. 建筑企业安全生产许可证由哪一级行政机关颁发和管理？
有效期几年？ 21
35. 在什么情况下总监理工程师应当签发工程暂停令？签发前后
应做哪些工作？ 21
36. 施工项目部制订的生产安全事故应急预案主要包括哪些内容？ 22
37. 冬期施工中，施工现场“防火、防冻、防滑、防中毒、防坍塌”
主要应做好哪些工作？ 22
38. 房屋建筑工程施工现场常见的安全隐患主要有哪些？ 23

第二部分 施工安全基本知识

- 第三章 基坑支护** 27
39. 深基坑工程专项施工方案编制和审核有哪些规定？ 27
40. 基坑支护结构的常用类型有哪些？其适用条件是什么？ 28
41. 哪些情况下应设置坑壁支护结构？ 28
42. 基坑临边防护措施有哪些？ 28
43. 对基坑的坑边荷载有哪些限制性要求？ 29
44. 基坑侧壁的安全等级是如何划分的？ 29
45. 基坑支护变形监测有何要求？ 29
46. 基坑施工时对作业环境有何要求？ 30
- 第四章 脚手架和模板支架** 31
47. 常用脚手架有哪些类型？ 31
48. 常用模板有哪些类型？常用模板支架有哪些类型？ 31
49. 《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》(JGJ 130—2011)对
脚手架的材质、尺寸、规格(壁厚)、外观的主要要求有哪些？ 31
50. 脚手架新钢管进场应检查哪些内容？ 32
51. 脚手架扣件进场应检查哪些内容？ 32
52. 脚手架、模板支架扣件材质的性能检查应包括哪些项目？如何
进行组批、抽样？ 32
53. 《钢管脚手架和模板支架安全选用技术规程》(DB11/T 583—2008)
中关于脚手架、模板支架工程作业前的基本要求有哪些？ 33
54. 在脚手架、模板支架施工使用过程中要做哪些检查？ 33

55. 脚手架的荷载包括哪些内容? 脚手架上的施工均布荷载有何要求?	34
56. 单、双排脚手架连墙件杆件的强度如何验算?	34
57. 型钢悬挑梁锚固在主体结构上的 U 形钢筋拉环或螺栓的强度应如何验算?	35
58. 在高空浇筑混凝土时, 应遵守哪些与施工安全有关的规定?	35
59. 浇筑混凝土作业时的主要危险源及安全防范措施有哪些?	35
60. 高大模板支撑系统在搭设前应采取的安全措施有哪些? 搭设后如何验收?	36
61. 对采用高大模板支撑系统的混凝土结构, 浇筑混凝土时注意事项有哪些?	36
62. 高大模板支撑系统拆除的注意事项有哪些?	36
63. 《钢管脚手架和模板支架安全选用技术规程》(DB11/T 583—2008) 中, 对不同高度的脚手架、模板支架的验收人员有何规定?	37
64. 在什么情况下要对脚手架、模板支架重新验收?	37
65. 在脚手架、模板支架使用过程中严禁进行哪些作业?	37
66. 在什么环境条件下不得搭设或拆除脚手架?	38
67. 大模板存放应符合哪些要求?	38
68. 悬挑式脚手架的悬挑梁长度和支承点应如何设置?	38
69. 扣件式钢管脚手架剪刀撑的设置应符合哪些要求?	39
70. 落地双排扣件式脚手架的脚手板的搭设应符合哪些规定?	39
71. 木脚手板的材质抽检数量及检查方法是什么?	39
72. 单、双排脚手架拆除前应作哪些安全检查?	40
73. 单、双排脚手架拆除作业有哪些安全要点?	40
74. 扣件式钢管脚手架的连墙件的布置有哪些规定?	40
75. 扣件式钢管脚手架立杆的对接、搭接应符合哪些要求?	41
76. 落地式脚手架外围应如何防护?	41
77. 扣件式钢管脚手架、模板支架搭设完成后, 对螺栓拧紧力矩如何检查?	41
78. 钢管脚手架的扫地杆应如何设置?	41
79. 附着式脚手架搭设前应检查哪些项目?	42
80. 附着式脚手架的搭设有哪些规定?	42
第五章 物料转运平台	43
81. 如何进行物料转运平台的验收?	43

82. 物料转运平台使用过程中的注意事项有哪些?	43
83. 物料转运平台的搭设结构有何要求?	43
84. 在《建筑施工高处作业安全技术规范》(JGJ 80—1991)中对悬挑式钢平台有哪些规定?	44
85. 在《建筑施工高处作业安全技术规范》(JGJ 80—1991)中对各种垂直运输接料平台防护栏杆有哪些规定?	44
第六章 “三宝”、“四口”、“五临边”	46
86. 安全帽、安全带、安全网的质量及使用要求是什么?	46
87. “四口”的安全防护要求是什么?	47
88. “五临边”的安全防护要求是什么?	48
89. 《建筑施工高处作业安全技术规范》对交叉作业安全要求有哪些?	48
90. 建筑工程构件吊装和管道安装高处悬空作业时,应当遵守哪些规定?	48
91. 《建筑施工高处作业安全技术规范》对移动式操作平台安全主要有哪些规定?	49
第七章 施工现场消防管理与燃气管道施工	50
92. 《北京市消防条例》(2011年修订)中规定,建设工程施工现场的消防安全主要由谁负责?应遵守哪些主要规定?	50
93. 哪些行为属于施工现场消防安全方面的严重违章?	50
94. 哪些行为属于施工现场消防安全方面的重大隐患?	51
95. 施工现场消火栓、消防竖管的设置和消防泵房的配置有哪些要求?	51
96. 施工现场施工人员的消防安全教育和培训应包括哪些内容?	52
97. 施工前对施工人员的消防安全交底应包括哪些主要内容?	52
98. 施工现场动火作业应符合哪些规定?	52
99. 施工现场储存、运输、使用装有可燃气体的罐瓶时应符合哪些规定?	53
100. 北京市《建设工程施工现场消防安全“四个能力”建设标准》(试行)中,对检查和消除火灾隐患能力有什么要求?	54
101. 外墙外保温材料堆放有何要求?	55
102. 使用灭火器扑灭火灾时应如何选择灭火器的种类?	55
103. 施工现场使用燃气有什么规定?	56
104. 燃气管道吹扫和强度试验时,作业人员离试验管道的安全距离是多少?	56

105.	燃气管道土方工程施工现场应有哪些安全防护措施?	56
106.	地下燃气管道与构筑物相邻管道之间的垂直净距是如何规定的?	56
107.	给排水地下管道开挖过程中, 沟槽两侧临时堆土或施加其他 荷载时, 应符合哪些规定?	57
第八章 施工安全用电		58
108.	临时用电专项施工方案中应包括哪些主要内容?	58
109.	临时用电施工组织设计编制和审批程序是什么?	58
110.	施工现场临时用电安全技术资料应包括哪些内容?	58
111.	施工现场配电箱与开关箱应如何设置?	59
112.	哪些特殊场所应使用安全电压照明器?	59
113.	焊接机械的用电安全应注意哪些事项?	59
114.	施工临时用电总配电箱、分配电箱的电气装置应如何设置?	60
115.	施工临时用电设置漏电保护器有哪些要求?	60
116.	手持电动工具在不同的施工环境中如何安全选用?	61
117.	施工现场的避雷措施有哪些常用形式? 各自适用于何种情况?	61
118.	施工现场临时用电电缆应如何敷设?	62
119.	施工现场使用的行灯应符合哪些安全要求?	62
120.	几种接零保护系统分别是什么?	62
121.	施工临时用电电源采用中性点直接接地的 220V/380V 三相四线 制低压电力系统时, 应当符合哪些规定?	63
122.	当采用三相四线制供电时, 各相线、工作零线 N 线、保护零线 PE 线的颜色标记应符合什么规定?	63
123.	在 TN 系统中, 保护零线应在什么位置做重复接地? 对电阻值 要求是多少?	63
124.	在 TN 系统中, PE 线(保护零线)所用材质与相线、工作零线 (N) 相同时, 其最小截面应符合什么条件?	63
125.	在 TN 系统中, 接地体的材质要求是什么?	63
126.	在 TN 系统中, 对电缆线路的强制性要求是什么?	64
第九章 施工机具		65
127.	物料提升机的动力装置应如何进行安全防护?	65
128.	施工现场钢筋加工作业有哪些安全要求?	65
129.	施工现场绑扎钢筋作业有何安全要求?	65
130.	使用混凝土振动器作业应注意哪些安全防护?	66

131.	施工外用电梯安装、拆除的注意事项是什么？	66
132.	外用电梯在使用过程中，安全检查的要点是什么？	67
133.	施工外用电梯安全装置的作用是什么？	67
134.	钢丝绳应当依据哪三项性能指标选取？钢丝绳和钢绞线的适用范围分别是什么？	68
135.	使用木工机械的安全要点是什么？	68
136.	夯土机械用电安全应注意哪些事项？	68
137.	根据《北京市建筑施工高处作业吊篮安全监督管理规定》（京建施〔2009〕675号），施工总承包单位对吊篮作业应履行哪些安全生产管理职责？	69
138.	吊篮的安装和拆卸（包括二次移位）应当由谁负责？该单位应履行哪些安全生产管理职责？	69
139.	吊篮的安全锁、安全绳及安全带应符合哪些主要规定？	69
140.	施工现场搅拌机的安全防护是什么？	69
141.	使用空气压缩机作业应遵守哪些规定？	70
142.	电动葫芦使用前应进行哪些安全检查？	70
143.	使用机动翻斗车时应遵守哪些规定？	70
144.	打桩机打桩作业有哪些安全规定？	71
145.	使用强夯机械应遵守哪些规定？	71
第十章 起重机械		73
146.	影响塔式起重机稳定性的主要因素有哪些？	73
147.	塔式起重机有哪些安全装置？其作用是什么？	73
148.	起重机械的安装和拆卸，监理单位应履行哪些安全职责？	74
149.	塔式起重机司机的“十不吊”内容是什么？	74
150.	塔式起重机群塔作业时应采取哪些安全措施？	74
151.	塔式起重机群塔作业时运行原则是什么？	75
152.	塔式起重机钢丝绳端部的固结应符合哪些规定？	75
153.	塔式起重机吊钩在哪些情况下应报废？	76
154.	塔式起重机卷筒和滑轮在哪些情况下应报废？	76
155.	起重吊装施工方案的主要内容是什么？	76
156.	起重机械登记备案应提供哪些材料？	76
157.	起重机械拆装单位拆装前应履行哪些安全职责？	77
158.	起重机械的使用单位应当履行哪些安全职责？	77

159. 使用起重机械作业, 总承包单位应履行哪些安全职责?	77
第十一章 桥梁施工	79
160. 预应力张拉施工前, 应进行哪些安全检查?	79
161. 沉桩作业施工前, 安全检查的主要内容是什么?	79
162. 人工挖孔桩作业应遵守哪些规定?	79
163. 使用起重机吊装桥梁时现场安全注意事项有哪些?	80
164. 现场进行焊缝无损检测时应采取哪些安全防护措施?	81
165. 桥梁钢架涂漆作业应采取哪些安全防护措施?	81
166. 桥涵顶进作业前安全检查的主要内容是什么?	81
167. 桥涵顶进作业时应遵守哪些安全操作规定?	82
168. 桥梁的雨期施工应采取哪些安全措施?	83
第十二章 拆除工程、有限空间作业、爆破施工	84
169. 机械拆除工程时, 拆除顺序是什么?	84
170. 人工拆除工程时, 拆除顺序是什么?	84
171. 爆破拆除工程的安全技术措施包括哪些内容?	84
172. 爆破拆除工程 A、B、C 三级是如何划分的?	85
173. 爆破器材的使用管理包括哪些内容?	85
174. 在拆除作业中采用塔式起重机时的安全保障措施有哪些?	85
175. 拆除工程的安全技术档案包括哪些内容?	85
176. 什么是有限空间作业?	86
177. 实施有限空间作业的作业负责人、作业人员、监护人员分别有什么职责?	86
178. 实施有限空间作业的建设单位安全责任有哪些?	86
179. 有限空间作业工程的监理工作主要内容有哪些?	86
180. 进入有限空间作业, 施工总承包单位应怎样审批?	87
181. 有限空间作业安全技术管理有哪些内容?	87
第十三章 隧道施工	89
182. 隧道作业中的作业环境主要指哪几个方面? 有害的气体分别为哪两类?	89
183. 地铁施工洞内作业环境恶化的主要原因有哪些?	89
184. 引起塌方的管理方面常见原因有哪些?	89
185. 根据《北京市市政基础设施工程暗挖施工安全技术规程》, 出现哪些情况时必须立即停止盾构掘进作业?	90

186. 中、小型机具在中等稳定围岩中采取台阶法开挖时, 应遵守哪些规定?	90
187. 在不稳定的岩体中进行浅埋、大跨度隧道施工时, 常用的施工作业方法及相关规定主要有哪些?	91
188. 隧道开挖时对开挖面之间的施工间距有何要求?	91
189. 暗挖隧道施工的“十八方针”是什么?	92
190. 施工机械、运输车辆距竖井边缘的距离有何规定?	92
191. 地铁竖井作业时, 堆土、运土和回填土应遵守哪些规定?	92
192. 隧道工程洞内安装钢筋格栅拱架应遵守哪些规定?	92
193. 盾构施工过程中, 什么情况下必须进行监控量测并记录?	93
第十四章 绿色文明施工	94
194. 北京市《绿色施工管理规程》(DB 11513—2008) 对扬尘污染控制的强制性要求是什么?	94
195. 施工现场应采取哪些防治大气污染的措施?	94
196. 施工现场应采取哪些防治噪声污染的措施?	95
197. 施工现场应如何限制施工降水?	95
198. 施工降水应遵循什么原则?	96
199. 为保障施工人员的职业健康应采取哪些措施?	96
200. 建筑施工现场应在哪些部位设置安全警示标志?	96

第三部分 安全生产监理工作资料及生产安全事故的处理

第十五章 安全生产监理工作资料	99
201. 施工安全生产监理工作资料包括哪些内容?	99
202. 安全生产监理工作资料应如何管理?	99
203. 安全生产监理工作资料应如何归档?	99
第十六章 安全事故处理	100
204. 生产安全事故如何分级?	100
205. 施工现场发生生产安全事故后应如何报告?	100
206. 根据《建设工程安全监理规程》施工现场发生安全事故后, 处理的程序是什么?	100
207. 同一施工项目存在哪些安全隐患被两次以上暂停施工, 将暂扣总监理工程师执业资格证书 3~6 个月?	101

208. 在监理单位或监理人员被追究责任时, 哪些监理资料可作为申诉或辩护的证据? 102

第四部分 部分法规、规章、规范性文件重要条文解答

第十七章 相关重要条文解答 105

209. 《建设工程安全生产管理条例》(国务院第 393 号令) 中有哪些条款涉及工程监理企业和人员? 105
210. 《建设工程安全生产管理条例》(国务院第 393 号令) 中规定施工单位有哪些安全责任? 105
211. 《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》(建质 [2008] 91 号) 中规定建筑施工企业安全生产管理机构有哪些职责? 109
212. 《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》(建质 [2008] 91 号) 中规定工程项目专职安全生产管理人员应如何配备? 109
213. 《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》(建质 [2009] 254 号) 中规定高大模板支撑系统的专项施工方案应包括哪些内容? 110
214. 《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》(建质 [2009] 254 号) 中规定高大模板支撑系统专项施工方案应当如何组织专家论证? 论证的主要内容是什么? 111
215. 《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》(建质 [2009] 254 号) 中规定高大模板支撑系统验收管理的内容是什么? 111
216. 《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》(建质 [2009] 254 号) 中规定高大模板支撑系统的使用与检查有哪些主要要求? 112
217. 《北京市建筑施工高处作业吊篮安全监督管理规定》(京建施 [2009] 675 号) 中对吊篮的产权单位有哪些要求? 112
218. 《北京市建筑施工高处作业吊篮安全监督管理规定》(京建施 [2009] 675 号) 规定了吊篮使用单位和施工总承包单位应分别履行哪些安全生产管理职责? 114
219. 《北京市建筑施工高处作业吊篮安全监督管理规定》(京建施

[2009] 675号) 中对吊篮作业安全主要有哪些规定? 114

第十八章 房屋建筑工程相关规范解答..... 116

220. 《施工现场临时用电安全技术规范》(JGJ 46—2005) 对临时用电安全主要有哪些强制性规定? 116

221. 《施工现场机械设备检查技术规程》(JGJ 160—2008) 对临时用电安全主要有哪些强制性规定? 118

222. 《建筑施工高处作业安全技术规范》(JGJ 80—1991) 对高处作业安全主要有哪些强制性规定? 118

223. 《塑料门窗工程技术规程》(JGJ 103—2008) 对高处作业安全主要有哪些强制性规定? 122

224. 《建筑机械使用安全技术规程》(JGJ 33—2012) 对机械使用安全主要有哪些强制性规定? 122

225. 《施工现场机械设备检测技术规程》(JGJ 160—2008) 对机械使用安全主要有哪些强制性规定? 123

226. 《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》(JGJ 130—2011) 对脚手架安全主要有哪些强制性规定? 124

227. 《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》(JGJ 128—2010) 对脚手架安全主要有哪些强制性规定? 125

228. 《建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范》(JGJ 166—2008) 对脚手架安全主要有哪些强制性规定? 126

229. 《建筑施工模板安全技术规范》(JGJ 162—2008) 对脚手架安全主要有哪些强制性规定? 128

230. 《龙门架及井架物料提升机安全技术规范》(JGJ 88—2010) 对物料提升机安全主要有哪些强制性规定? 129

231. 《建筑拆除工程安全技术规范》(JGJ 147—2004) 对拆除工程安全主要有哪些强制性规定? 129

232. 《建筑施工现场环境与卫生标准》(JGJ 146—2004) 对环境与卫生安全主要有哪些强制性规定? 130

第十九章 市政公用工程相关规范解答..... 132

233. 《北京市市政基础设施工程暗挖施工安全技术规程》(DBJ 01—87—2005) 对市政基础设施工程安全主要有哪些强制性规定? 132

234. 《给水排水构筑物工程施工及验收规范》(GB 50141—2008) 对给水排水工程安全主要有哪些强制性规定? 135

235. 《城市桥梁工程施工与质量验收规范》(GJJ 2—2008) 对 桥梁工程安全主要有哪些强制性规定?	136
236. 《盾构法隧道施工与验收规范》(GB 50446—2008) 对 隧道工程安全主要有哪些强制性规定?	137
附录	139
附录 A 相关规范性文件摘选	141
一、关于落实建设工程安全生产监理责任的若干意见 (建市[2006]248号)	141
二、危险性较大的分部分项工程安全管理办法(建质[2009]87号)	144
三、建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员 配备办法(建质[2008]91号)	149
四、建筑起重机械安全监督管理规定(建设部令第166号)	152
五、建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则 (建质[2009]254号)	158
附录 B 安全生产监理工作常用工程建设相关规范文件索引	163