



工程项目施工现场

标志牌

金典

曹永刚 主编



一册拿在手 标志牌全有

规范施工现场标志牌 创造安全施工环境 **必备大全!**



华中科技大学出版社
<http://www.hustp.com>

工程项目施工现场标志牌金典

曹永刚 主编



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

中国·武汉

图书在版编目(CIP)数据

工程项目施工现场标志牌金典/曹永刚主编. —武汉: 华中科技大学出版社, 2012. 10
ISBN 978-7-5609-8312-7

I. ①工… II. ①曹… III. ①建筑工程—施工现场—施工管理 IV. ①TU721

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 200711 号

工程项目施工现场标志牌金典

曹永刚 主编

出版发行: 华中科技大学出版社 (中国·武汉)
地 址: 武汉市武昌珞喻路 1037 号 (邮编: 430074)
出 版 人: 阮海洪

责任编辑: 宁振鹏
责任校对: 刘 伟

责任监印: 秦 英
装帧设计: 王亚平

印 刷: 北京中印联印务有限公司
开 本: 787 mm×1092 mm 1/16
印 张: 14.75 插页: 12
字 数: 209 千字
版 次: 2012 年 10 月第 1 版第 1 次印刷
定 价: 42.80 元



投稿热线: (010) 64155588-8038 hzjzgh@163.com
本书若有印装质量问题, 请向出版社营销中心调换
全国免费服务热线: 400-6679-118 竭诚为您服务
版权所有 侵权必究

内 容 提 要

本书主要介绍了施工现场各类标志牌的内容，主要包括施工现场大门入口处标志牌、施工现场标志牌以及办公区标志牌和生活区标志牌。

本书适合各类施工现场的管理人员参照使用。

前 言

施工现场标志牌的设置，是文明施工的重要组成部分。它不仅能对施工参与人员起到提示、警示作用，而且也能反映施工单位的整体管理水平。

2004年标准编制组在深入调查研究，认真总结国内外科研成果和大量实践经验，并在广泛征求意见的基础上，制定了《建筑施工现场环境与卫生标准》(JGJ 146—2004)，制定该标准的目的是为保障作业人员的身体健康和生命安全，改善作业人员的工作环境与生活条件，保护生态环境，防治施工过程对环境造成污染和各类疾病的发生。

2008年对国家标准《安全标志》(GB 2894—1996)、《安全标志使用导则》(GB 16179—1996)和《激光安全标志》(GB 18217—2000)进行合并、修订而成《安全标志及其使用导则》(GB 2894—2008)，该导则适用于公共场所、工业企业、建筑工地和其他有必要提醒人们注意安全的场所。

2011年住房和城乡建设部发布了《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)，并于2012年7月1日起开始实施。该标准是房屋建筑工程施工现场开展安全生产检查和安全等级评定的标准，也是保障施工人员的安全和健康、提高施工管理水平，实现建筑施工安全生产标准化的标准。

本书正是严格按照《建筑施工现场环境与卫生标准》(JGJ 146—2004)中的相关规定编写而成，并且在编写过程中参考了《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)以及《安全标志及其使用导则》(GB 2894—2008)等最新标准。

本书附录中的标志牌实例收集于各大建筑公司的示范工地，书中还附有完整的施工现场应竖立的标志牌案例，具有很强的借鉴作用。

参加本书的编写人员有王林海、孙培祥、栾海明、潘猛、张海鹰、张日新、陈楠、王丽平、计富元、郭雪峰、郭玉忠、张爱荣、彭美丽、郝鹏飞、李同庆、梁燕、张福芳、葛新丽、孙占红、宋迎迎、张正南、武旭日、张学宏、孙欢欢、王双敏、王文慧、赵晓伟、李芳芳、乔芳芳、张凌等。

由于时间关系和编者水平有限，书中难免会有错误和疏漏之处，恳请广大读者批评指正，以便作进一步修改和完善。

编者

2012年9月

目 录

第一章 施工现场大门入口处标志牌	1
一、工程概况牌	1
二、主要管理人员名单及联系电话牌	2
三、安全生产管理制度牌	3
四、环境保护管理制度牌	10
五、文明施工管理制度牌	11
六、卫生防疫管理制度牌	13
七、消防保卫管理制度牌	14
八、安全管理目标牌	15
九、门卫管理制度牌	16
第二章 施工现场标志牌	17
一、基本规定标志牌	17
实例 1 安全生产六大纪律牌	17
实例 2 十项安全技术措施牌	18
实例 3 施工现场焊割“十不烧”规定牌	19
实例 4 起重吊装“十不吊”规定牌	20
二、施工机械安全操作规程牌	21
实例 1 内燃机安全操作规程	21
实例 2 发电机安全操作规程	22
实例 3 电动机安全操作规程	23
实例 4 空气压缩机安全操作规程	24
实例 5 手持电动工具安全操作规程牌	26
实例 6 电剪安全操作规程牌	28
实例 7 射钉枪安全操作规程牌	29
实例 8 拉铆枪安全操作规程牌	30
实例 9 冲击电钻、电锤安全操作规程牌	31
实例 10 履带式起重机安全操作规程牌	32
实例 11 汽车、轮胎式起重机安全操作规程牌	34



实例 12	桅杆式起重机安全操作规程牌	36
实例 13	塔式起重机安全操作规程牌	37
实例 14	卷扬机安全操作规程牌	40
实例 15	电动吊篮作业安全操作规程牌	41
实例 16	单斗挖掘机安全操作规程牌	42
实例 17	推土机安全操作规程牌	44
实例 18	自行式铲运机安全操作规程牌	46
实例 19	平地机安全操作规程牌	47
实例 20	轮胎式装载机安全操作规程牌	49
实例 21	通风机安全操作规程牌	51
实例 22	磨钎机安全操作规程牌	52
实例 23	载重汽车安全操作规程牌	53
实例 24	油罐车安全操作规程牌	54
实例 25	皮带输送机安全操作规程牌	55
实例 26	井架式、平台式起重机安全操作规程牌	56
实例 27	自立式起重架安全操作规程牌	57
实例 28	施工升降机安全操作规程牌	58
实例 29	柴油打桩锤安全操作规程牌	60
实例 30	静压力桩机安全操作规程牌	62
实例 31	转盘钻孔机安全操作规程牌	64
实例 32	离心水泵安全操作规程牌	66
实例 33	泥浆泵安全操作规程牌	67
实例 34	混凝土搅拌机安全操作规程牌	68
实例 35	混凝土搅拌站安全操作规程牌	69
实例 36	混凝土泵送安全操作规程牌	71
实例 37	混凝土喷射机安全操作规程牌	73
实例 38	插入式振动器安全操作规程牌	74
实例 39	混凝土振动台安全操作规程牌	75
实例 40	附着式、平板式振动器安全操作规程牌	76
实例 41	钢筋加工机械安全技术规程牌	77
实例 42	钢筋调直切断机安全操作规程牌	78
实例 43	钢筋切断机安全操作规程牌	79

实例 44	钢筋弯曲机安全操作规程牌	80
实例 45	钢筋冷拔机安全操作规程牌	81
实例 46	钢筋冷镦机安全操作规程牌	82
实例 47	钢筋冷拉机安全操作规程牌	83
实例 48	预应力钢丝拉伸设备安全操作规程牌	84
实例 49	钢筋冷挤压连接机安全操作规程牌	85
实例 50	灰浆搅拌机安全操作规程牌	87
实例 51	柱塞式、隔膜式灰浆机安全操作规程牌	88
实例 52	挤压式灰浆泵安全操作规程牌	89
实例 53	喷浆机安全操作规程牌	90
实例 54	高压无气喷涂机安全操作规程牌	91
实例 55	水磨石机安全操作规程牌	92
实例 56	角向磨光机安全操作规程牌	93
实例 57	瓷片切割机安全操作规程牌	94
实例 58	磨光机安全操作规程牌	95
实例 59	混凝土切割机安全操作规程牌	96
实例 60	咬口机安全操作规程牌	97
实例 61	法兰卷圆机安全操作规程牌	98
实例 62	圆盘下料机安全操作规程牌	99
实例 63	折板机安全操作规程牌	100
实例 64	套丝切管机安全操作规程牌	101
实例 65	弯管机安全操作规程牌	102
实例 66	坡口机安全操作规程牌	103
实例 67	铆焊设备安全操作规程牌	104
实例 68	风动铆接工具安全操作规程牌	106
实例 69	电动液压铆接钳安全操作规程牌	107
实例 70	交流电焊机安全操作规程牌	108
实例 71	旋转式直流电焊机安全操作规程牌	109
实例 72	硅整流直流电焊机安全操作规程牌	110
实例 73	氩弧焊机安全操作规程牌	111
实例 74	二氧化碳气体保护焊安全操作规程牌	113
实例 75	等离子切割机安全操作规程牌	114



实例 76	埋弧焊机安全操作规程牌	116
实例 77	竖向钢筋电渣压力焊机安全操作规程牌	117
实例 78	对焊机安全操作规程牌	118
实例 79	点焊机安全操作规程牌	119
实例 80	气焊设备安全操作规程牌	120
三、主要工种安全操作规程牌		121
实例 1	架子工安全操作规程牌	121
实例 2	油漆涂料工安全操作规程牌	122
实例 3	起重工安全操作规程牌	123
实例 4	信号工安全操作规程牌	124
实例 5	电焊工安全操作规程牌	125
实例 6	气焊工安全操作规程牌	126
实例 7	电工安全操作规程牌	128
实例 8	钢筋工安全操作规程牌	129
实例 9	木工安全操作规程牌	130
实例 10	瓦工安全操作规程牌	131
实例 11	混凝土工安全操作规程牌	132
四、各类班组长的安全生产职责牌		133
实例 1	班组长的安全生产职责牌	133
实例 2	电焊班长的安全生产职责牌	134
实例 3	电工班长的安全生产职责牌	135
实例 4	钢筋工班长的安全生产职责牌	136
实例 5	架子工班长的安全生产职责牌	137
实例 6	木工班长的安全生产职责牌	138
实例 7	瓦工班长的安全生产职责牌	139
实例 8	安装班长的安全生产职责牌	140
实例 9	机械作业班长的安全生产职责牌	141
五、工具、材料管理制度牌		142
实例 1	工具使用管理制度牌	142
实例 2	限额领退料制度牌	143
实例 3	贵重物品,易燃、易爆物品管理制度牌	144
实例 4	库存物资盘点检查制度牌	145

实例 5 仓库收、发料制度牌	146
第三章 办公区标志牌以及生活区标志牌	147
一、会议室标志牌	147
实例 1 施工现场管理办法牌	147
实例 2 施工现场组织机构图	152
实例 3 应急预案分工图	153
实例 4 施工现场安全管理网络图	154
实例 5 施工现场环境与卫生标准牌	155
二、党支部办公室标志牌	158
三、团委办公室标志牌	159
实例 1 团委工作职责牌	159
实例 2 团委的安全生产职责牌	160
四、项目经理室标志牌	161
实例 1 项目经理岗位职责牌	161
实例 2 项目经理安全生产职责牌	162
实例 3 项目经理质量职责牌	163
实例 4 项目经理消防职责牌	164
实例 5 项目经理环境保护职责牌	165
实例 6 项目经理卫生防疫职责牌	166
五、技术经理办公室标志牌	167
实例 1 技术经理岗位职责牌	167
实例 2 技术经理安全生产职责牌	168
实例 3 技术经理质量职责牌	169
六、生产经理办公室标志牌	170
实例 1 生产经理岗位职责牌	170
实例 2 生产经理安全生产职责牌	171
实例 3 生产经理消防职责牌	172
实例 4 生产经理质量职责牌	173
七、总工程师办公室标志牌	174
实例 1 总工程师岗位职责牌	174
实例 2 总工程师安全职责牌	175
实例 3 总工程师消防职责牌	176



八、技术负责人办公室标志牌	177
实例 1 技术负责人岗位职责牌	177
实例 2 技术负责人安全生产职责牌	178
实例 3 技术负责人质量职责牌	179
九、工程负责人办公室标志牌	180
十、安全负责人办公室标志牌	181
十一、质量负责人办公室标志牌	182
十二、机电设备负责人办公室标志牌	183
实例 1 机电设备负责人岗位职责牌	183
实例 2 机电设备负责人安全生产职责牌	184
十三、材料负责人办公室标志牌	185
实例 1 材料负责人岗位职责牌	185
实例 2 材料负责人安全生产职责牌	186
十四、财务负责人办公室标志牌	187
实例 1 财务负责人岗位职责牌	187
实例 2 财务负责人安全生产职责牌	188
十五、人事负责人办公室标志牌	189
实例 1 人事负责人岗位职责牌	189
实例 2 人事负责人安全生产职责牌	190
十六、环境保护负责人岗位职责牌	191
十七、卫生防疫负责人岗位职责牌	192
十八、保卫负责人岗位职责牌	193
十九、消防保卫负责人岗位职责牌	194
二十、工会办公室标志牌	195
实例 1 工会工作职责牌	195
实例 2 工会安全生产职责牌	196
二十一、试验室标志牌	197
二十二、值班室标志牌	198
二十三、吸烟室标志牌	199
二十四、测量室标志牌	200
二十五、施工工长职责牌	201
实例 1 施工工长岗位职责牌	201

实例 2 施工工长安全生产职责牌	202
实例 3 施工工长消防职责牌	203
实例 4 施工工长质量职责牌	204
二十六、质检员岗位职责牌	205
二十七、安全员岗位职责牌	206
二十八、劳资管理员岗位职责牌	207
二十九、预算员岗位职责牌	208
三十、合同员岗位职责牌	209
三十一、材料采购员岗位职责牌	210
三十二、材料保管员岗位职责牌	211
三十三、财会员岗位职责牌	212
三十四、统计员岗位职责牌	214
三十五、办公室主任岗位职责牌	215
三十六、资料员岗位职责牌	216
三十七、仓库管理员岗位职责牌	217
三十八、宿舍常用标志牌	218
实例 1 宿舍管理制度牌	218
实例 2 文明宿舍住宿制度牌	219
实例 3 宿舍卫生制度牌	220
实例 4 宿舍防火制度牌	221
三十九、食堂常用标志牌	222
四十、厕所、浴室标志牌	223
实例 1 厕所管理制度牌	223
实例 2 浴室卫生管理制度牌	224
附录 常用标志牌举例	225
一、施工现场安全色标设置范例	225
实例 1 禁止类色标	225
实例 2 指令类色标	228
实例 3 警告类色标	229
实例 4 提示类色标	232
实例 5 电力安全标志牌	233
实例 6 消防安全标志牌	234



实例 7 辅助标志	235
二、施工现场标志牌范例	236
实例 1 大门入口处	236
实例 2 工地导向牌	237
实例 3 工地宣传栏	238
实例 4 会议室形象	240
实例 5 安全警示牌	240
实例 6 安全指示牌	241
实例 7 生活区警示牌	241
实例 8 施工区责任牌	242
实例 9 设备验收牌	243
实例 10 安全标语范例	244
三、施工现场常用口号、标语	246
参考文献	248

第一章 施工现场大门入口处标志牌

一、工程概况牌

工程概况

工程名称			
建设单位			
设计单位		资质等级	
监理单位		资质等级	
施工单位		资质等级	
项目经理		项目经理资质	
项目负责人		安全员	
建筑面积		结构类型	
层数		工程造价	
开工日期		计划竣工日期	
备注：			



二、主要管理人员名单及联系电话牌

管理人员名单及监督电话

工程名称	
施工单位	

岗位名称	姓名	电话
项目经理		
项目副经理		
项目技术负责人		
安全生产负责人		
消防保卫负责人		
文明施工负责人		
卫生防疫负责人		
环境保护负责人		
施工监理负责人		



三、安全生产管理制度牌

安全生产管理制度

一、总则

第1条 为加强公司生产工作的劳动保护、改善劳动条件,保护劳动者在生产过程中的安全和健康,促进公司事业的发展,根据有关劳动保护的法令、法规等有关规定,结合公司的实际情况制定本规定。

第2条 公司的安全生产工作必须贯彻“安全第一,预防为主,防治结合,综合治理”的方针,贯彻执行总经理(法定代表人)负责制,各级领导要坚持“管生产必须管安全”的原则,生产要服从安全的需要,实现安全生产和文明生产。

第3条 对在安全生产方面有突出贡献的团体和个人要给予奖励,对违反安全生产制度和操作规程造成事故的责任者,要给予严肃处理,触及刑律的,交由司法机关论处。

二、机构与职责

第4条 企业安全生产的组织领导机构,由企业领导和有关部门的主要负责人组成。其主要职责是:全面负责公司安全生产管理工作,研究制定安全生产技术措施和劳动保护计划,实施安全生产检查和监督,调查处理事故等工作。

第5条 企业生产单位必须成立安全生产领导小组,负责对本单位的职工进行安全生产教育,制定安全生产实施细则和操作规程。实施安全生产监督检查,确保生产安全。安全生产小组组长由本单位的领导担任,并按规定配备专职安全生产管理人员。

第6条 安全生产主要责任人的划分:单位行政第一把手是本单位安全生产的第一责任人,分管生产的领导和专职安全生产管理员是本单位安全生产的主要责任人。

第7条 公司专职安全生产管理人员职责:

1. 协助领导贯彻执行劳动保护法令、制度,综合管理日常安全生产工作;
2. 汇总和审查安全生产措施计划,并督促有关部门切实按期执行;
3. 制定、修订安全生产管理制度,并对这些制度的贯彻执行情况进行监督检查;
4. 组织开展安全生产大检查。经常深入现场指导生产中的劳动保护工作。遇有特别紧急的不安全情况时,有权指令停止生产,并立即报告领导研究处理;
5. 总结和推广安全生产的先进经验,搞好安全生产的宣传教育和专业培训;
6. 根据有关规定,发放符合国家标准的劳动防护用品,并监督正确佩戴和使用;
7. 组织有关部门研究制定防止职业危害的措施,并监督执行。

第8条 本生产单位专职安全生产管理员要协助本单位领导贯彻执行劳动保护法规和安全生产管理制度,处理本单位安全生产日常事务和安全生产检查监督工作。



第9条 公司安全生产专职管理干部职责：

1. 协助领导贯彻执行劳动保护法令、制度，综合管理日常安全生产工作；
2. 汇总和审查安全生产措施计划，并督促有关部门切实按期执行；
3. 制定、修订安全生产管理制度，并对这些制度的贯彻执行情况进行监督检查；
4. 组织开展安全生产大检查。经常深入现场指导生产中的劳动保护工作。遇有特别紧急的不安全情况时，有权指令停止生产，并立即报告领导研究处理；
5. 总结和推广安全生产的先进经验，协助有关部门搞好安全生产的宣传教育和专业培训；
6. 参加审查新建、改建、扩建、大修工程的设计文件和工程验收及试运转工作；
7. 参加伤亡事故的调查和处理，负责伤亡事故的统计、分析和报告，协助有关部门提出防止事故的措施，并督促其按时实现；
8. 根据有关规定，制定本单位的劳动防护用品，并监督执行；
9. 组织有关部门研究制定防止职业危害的措施，并监督执行；
10. 对上级的指示和基层的情况上传下达，做好信息反馈工作。

第10条 各生产单位专(兼)职安全生产管理员要协助本单位领导贯彻执行劳动保护法规和安全生产管理制度，处理本单位安全生产日常事务和安全生产检查监督工作。

第11条 各生产班组安全员要经常检查、督促班组人员遵守安全生产制度和操作规程。做好设备、工具等安全检查、保养工作。及时向上级报告班组的安全生产情况。做好原始资料的登记和保管工作。

第12条 职工在生产、工作中要认真学习 and 执行安全技术操作规程，遵守各项规章制度。爱护生产设备和安全防护装置、设施及劳动保护用品。发现不安全情况，及时报告领导，迅速予以排除。

三、教育与培训

第13条 对新职工、实习人员，必须先进行安全生产的三级教育(即生产单位、班组、生产岗位)才能准其进入操作岗位。对改变工种的工人，必须重新进行安全教育才能上岗。

第14条 对从事电气、焊接、车辆驾驶、易燃易爆等特殊工种人员，必须进行专业安全技术培训，经有关部门严格考核并取得合格操作证(执照)后，才能准其独立操作。对特殊工种的在岗人员，必须进行经常性的安全教育。

四、设备、工程建设、劳动场所

第15条 各种设备和仪器不得超负荷和带病运行，并要做到正确使用，经常维护，定期检修，不符合安全要求的陈旧设备，应有计划地更新和改造。