

施工安全事故的成因及预防一级建造师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E6\\_96\\_BD\\_E5\\_B7\\_A5\\_E5\\_AE\\_89\\_E5\\_c54\\_645440.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E6_96_BD_E5_B7_A5_E5_AE_89_E5_c54_645440.htm) 近年来，随着社会主义市场经济的发展，基础建设投资规模迅速增大，建筑业得到蓬勃发展，但同时，我国建筑领域的安全生产形势十分严峻，建筑业施工伤亡人数居高不下，建筑业成为伤亡事故较多的行业之一，列各行业的第二位，仅次于矿产业。建筑施工的各类安全事故频频发生，给国家和人民的生命财产造成了严重损失。深入调查分析建筑施工安全事故的成因，积极探讨其预防措施，对减少事故的发生，推动建筑业健康发展具有重要的意义。根据调查分析测定，建筑施工现场的伤亡事故主要有以下几种：高处坠落，触电事故，物体打击，机械伤害，坍塌，中毒。建筑施工安全事故的成因根据调查和统计分析，造成建筑施工安全事故的主要原因如下：来源：考试大 1.建筑施工从业人员素质不高。据不完全统计，我国目前从事各种建筑施工的人数有3000万人，其中有2000多万人是民工，他们没有接受过正规的专业教育和培训，缺乏应有的安全知识，安全意识淡薄。因此，很容易导致安全事故的发生。来源：考试大 2.建筑安全法制不健全，执法不利。近年来，国家加强了安全生产管理工作的法制建设，出台了一批法规、制度，但与各地安全生产管理工作的实际需要相比，仍存在着一定差距，许多方面的管理仍然无章可循，对施工安全事故的查处不利，法律的警戒和约束作用未能得到显现。 3.建筑市场秩序混乱。施工单位越级承包工程，一个项目有多个分包商。许多规模小、能力低的承包商靠不正当

手段承揽工程，低价抢标，对技术规范、安全规范所知甚少，主要靠偷工减料，粗制滥造，给建筑施工安全事故留下了极大的隐患。4.违反安全操作规程。大多事故是由于错误操作或违章作业等造成的。5.施工机具质量不合格。如起重机使用了不符合规定的钢索、缆绳，信号联系装置不灵敏可靠，升降机组装后未进行验收并进行空载、动载和超载试验，很容易造成吊斗和重物落下，砸伤地面施工人员；安全网质量差，不能有效拦截高空坠物，造成地面人员伤亡。6.防护设施不齐全。在较容易发生事故的作业现场及建筑物内部不设安全标志；施工现场通道附近的各类洞口与坑槽不设置防护设施，或者防护设施有缺陷，容易造成坠落事故。

建筑施工安全事故的预防措施整顿建筑市场秩序。要坚决贯彻国家有关法规，加强总承包商对分包的管理，打击承包商利用行贿等不正当手段获取工程项目的行为，铲除滋生安全事故恶果的根源。健全建筑施工安全法制制度并严格执法。要认真学习国家有关安全生产管理工作的法规、制度，加快本地安全生产管理法规的完善，使安全生产管理工作尽快步入规范化、制度化轨道。各级建筑安全生产管理执法部门要加强管理人员的教育培训，提高素质，做到严格执法、文明执法。

建立健全安全组织。确定具体的安全目标，明确安全管理人员及其职责，建立安全生产管理的资料档案，安全岗位责任与经济利益挂钩，并开展经常性的、内容丰富的、形式多样的安全生产活动。注重安全教育知识培训。施工企业要对员工进行安全知识和安全技术操作培训，并严格考核，合格后才能上岗。除了进行安全知识培训外，更重要的是对职工进行安全思想教育，使之牢固树立“安全第一”的思想。来源

：考试大的美女编辑们改善建筑施工现场环境。在不良的作业环境工作，会影响到工人的心理和生理状况，容易发生安全事故。因此，创造一个良好的作业环境，对于减少或杜绝安全事故的发生，是极其重要的。在严寒、高温等安全事故发生频率较高的季节，要采取措施防止安全事故的发生。作业环境采用合理的色彩，可以使作业人员减轻眼睛及全身的疲劳从而降低事故频率。因此在施工工地，根据安全色彩通用规则，并辅以各种安全标志，此外，还要减少噪声、粉尘等对施工人员的不利影响。加强安全监督。要按照“统一领导，分工负责，综合管理，协调高效”的原则，加大对建筑施工现场的监督管理力度，对施工中违反有关安全生产方面的法律和法规，存在不规范的施工安全行为，存在重大安全隐患的施工单位，要责令限期整改或停工整顿。督促承包商按要求，完善各类安全设施。作业现场的施工安全员或作业班组长要经常巡视现场，以发现不安全因素并及时排除。更多信息请访问：百考试题一级建造师网校 一级建造师免费题库 一级建造师论坛 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)