

ICS 91.010.01
P 00
备案号：37289—2013

DB31

上海市地方标准

DB31/T 688—2013

建筑工程施工质量安全风险管理规范

The specification of risk management for quality and safety of
building construction

2013-04-03 发布

2013-07-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海建科工程咨询有限公司、上海市建筑科学研究院(集团)有限公司提出。

本标准由上海市建材专业标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:上海建科工程咨询有限公司、上海市建筑科学研究院(集团)有限公司。

本标准参加起草单位:上海市建设工程安全质量监督总站、上海建瓴工程咨询有限公司、上海机场(集团)有限公司技术中心、上海建工七建集团有限公司、上海隧道工程股份有限公司、上海同济工程项目管理咨询有限公司、上海地铁咨询监理科技有限公司。

本标准主要起草人:周红波、张常庆、王军、王晓鸿、崔晓强、胡文宏、钟才根、张强、蔡来炳、余洪川、葛晓敏、张辉、温锁林、陆鑫、陶红、华燕、牛金龙、邢利、杨雄、刘尚亮。

建筑工程施工质量安全风险管理规范

1 范围

本标准规定了建筑工程施工质量安全风险管理规范的术语和定义、基本规定、风险等级、风险识别与分析、风险评估与预控、风险跟踪与监测、风险预警与应急等内容。

本标准适用于建筑工程项目施工准备阶段和施工阶段的质量安全风险管理工作。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 20032 项目风险管理 应用指南

GB/T 23694 风险管理 术语

GB/T 24353 风险管理 原则与实施指南

3 术语和定义

GB/T 23694 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

施工质量安全风险 Risk for quality and safety of construction

建筑工程施工过程中因材料、机械、工艺、人员和作业环境等因素可能引起的人员伤亡、经济损失、周边环境影响等不确定性结果。

3.2

施工质量安全风险管理 Risk management for quality and safety of construction

对建筑工程施工质量安全风险进行识别与分析、评估与预控、跟踪与监测、预警与应急的全过程管理。

3.3

风险识别与分析 Risk identification and risk analysis

寻找、辨别和分类存在于建筑工程项目中的风险因素,并系统地识别风险源、确定风险事件的过程。

3.4

风险评估与预控 Risk assessment and risk pre-control

对建筑工程质量安全风险事件进行等级评价、重要性排序,制定针对风险事件及风险因素的预防性措施。

3.5

风险跟踪与监测 Risk tracking and risk monitoring

建筑工程施工过程中,对影响施工质量安全风险因素及其影响程度进行跟踪与监测的动态过程。

3.6

风险预警与应急 Risk early-warning and risk emergency

根据风险跟踪与监测的结果,对风险事件进行预测预报,并视风险预警等级采取相应的应急措施。