

<<建筑施工安全检查指南>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工安全检查指南>>

13位ISBN编号：9787112141302

10位ISBN编号：7112141303

出版时间：2012-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：北京市建设工程安全质量监督总站，北京建科研软件技术有限公司 主编

页数：478

字数：761000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;建筑施工安全检查指南&gt;&gt;

## 内容概要

北京市建设工程安全质量监督总站、北京建科研软件技术有限公司主编的《建筑施工安全检查指南：依据JGJ59-2011》围绕最新行业标准《建筑施工安全检查标准》JGJ 59—2011（以下简称《标准》）等系列施工规范的相关内容和规定展开。系统介绍了建筑施工安全检查的具体项目、形式、要求和评价计算的方法，说明了《标准》的作用；依据现行法规和标准，逐条解读了《标准》条文，解析了安全检查评价方法；还通过新旧两版对比，指出了新《标准》的更新变化内容，并结合工程实际，提供了建筑安全检查工作的典型案例。本书力求使读者全面掌握建筑施工安全检查的具体内容及相关评定要求，能对建筑施工安全检查的重要性、影响因素和相应评定项目充分重视，对建筑施工安全生产和管理能有正确的认识，进而进一步提高我国建筑施工安全管理的科学化、规范化和技术化水平。

《建筑施工安全检查指南：依据JGJ59-2011》共有20章。

第1章为建筑施工安全检查；其中，第1节介绍了安全检查工作的主要内容、形式、要求及检查方法。第2节介绍了《标准》作为安全检查工作的执行依据、重要作用和新《标准》的修订背景，并对新《标准》要素做了说明。

第3节逐条分析和说明了新《标准》中关于评分方法、评定等级的内容，并通过与《标准》1999年版的对应条文的对比，介绍了新《标准》在评分计算和评定条件方面的新要求，还提供了一个安全检查工作的案例，通过示例说明安全检查工作该怎么做。

第2章至第20章，分别介绍了安全检查的各个分项检查项目。

依次是安全管理、文明施工、扣件式钢管脚手架、门式钢管脚手架、碗扣式钢管脚手架、承插型盘扣式钢管脚手架、满堂脚手架、悬挑式脚手架、附着式升降脚手架、高处作业吊篮、基坑工程、模板支架、高处作业、施工用电、物料提升机、施工升降机、塔式起重机、起重吊装、施工机具，每章分节介绍各个检查项目的条文、条文说明及依据的法律、法规、标准的条文，并补充说明了新旧两版对应条文对比结果。

本书具有较强的操作性和实用性，内容覆盖建筑施工安全检查的各项工作。

本书可供建筑施工、监理、质量监督、咨询等相关人员及高校相关专业师生、注册建造师、监理工程师、安全员等参考使用。

## <<建筑施工安全检查指南>>

### 书籍目录

#### 第1章 建筑施工安全检查

- 1.1 建筑施工安全检查
- 1.2 《建筑施工安全检查标准》JGJ 59-2011概述
- 1.3 评分方法和评定等级

#### 第2章 安全管理

- 2.1 安全生产责任制
- 2.2 施工组织设计及专项施工方案
- 2.3 安全技术交底
- 2.4 安全检查
- 2.5 安全教育
- 2.6 应急救援
- 2.7 分包单位安全管理
- 2.8 持证上岗
- 2.9 生产安全事故处理
- 2.10 安全标志

#### 第3章 文明施工

- 3.1 现场围挡
- 3.2 封闭管理
- 3.3 施工场地
- 3.4 材料管理
- 3.5 现场办公与住宿
- 3.6 现场防火
- 3.7 综合治理
- 3.8 公示标牌
- 3.9 生活设施
- 3.10 社区服务

#### 第4章 扣件式钢管脚手架

- 4.1 施工方案
- 4.2 立杆基础
- 4.3 架体与建筑结构拉结
- 4.4 杆件间距与剪刀撑
- 4.5 脚手板与防护栏杆
- 4.6 交底与验收
- 4.7 横向水平杆设置
- 4.8 杆件连接
- 4.9 层间防护
- 4.10 构配件材质
- 4.11 通道

#### 第5章 门式钢管脚手架

- 5.1 施工方案
- 5.2 架体基础
- 5.3 架体稳定
- 5.4 杆件锁臂
- 5.5 脚手板
- 5.6 交底与验收

## <<建筑施工安全检查指南>>

5.7 架体防护

5.8 构配件材质

5.9 荷载

5.10 通道

### 第6章 碗扣式钢管脚手架

6.1 施工方案

6.2 架体基础

6.3 架体稳定

6.4 杆件锁件

6.5 脚手板

6.6 交底与验收

6.7 架体防护

6.8 构配件材质

6.9 荷载

6.10 通道

### 第7章 承插型盘扣式钢管脚手架

7.1 施工方案

7.2 架体基础

7.3 架体稳定

7.4 杆件设置

7.5 脚手板

7.6 交底与验收

7.7 架体防护

7.8 杆件连接

7.9 构配件材质

7.10 通道

### 第8章 满堂脚手架

8.1 施工方案

8.2 架体基础

8.3 架体稳定

8.4 杆件锁件

8.5 脚手板

8.6 交底与验收

8.7 架体防护

8.8 构配件材质

8.9 荷载

8.10 通道

### 第9章 悬挑式脚手架

9.1 施工方案

9.2 悬挑钢梁

9.3 架体稳定

9.4 脚手板

9.5 荷载

9.6 交底与验收

9.7 杆件间距

9.8 架体防护

9.9 层间防护

## <<建筑施工安全检查指南>>

9.10 构配件材质

第10章 附着式升降脚手架

10.1 施工方案

10.2 安全装置

10.3 架体构造

10.4 附着支座

10.5 架体安装

10.6 架体升降

10.7 检查验收

10.8 脚手板

10.9 架体防护

10.10 安全作业

第11章 高处作业吊篮

11.1 施工方案

11.2 安全装置

11.3 悬挂机构

11.4 钢丝绳

11.5 安装作业

11.6 升降作业

11.7 交底与验收

11.8 安全防护

11.9 吊篮稳定

11.10 荷载

第12章 基坑工程

12.1 施工方案

12.2 基坑支护

12.3 降排水

12.4 基坑开挖

12.5 坑边荷载

12.6 安全防护

12.7 基坑监测

12.8 支撑拆除

12.9 作业环境

12.10 应急预案

第13章 模板支架

13.1 施工方案

13.2 支架基础

13.3 支架构造

13.4 支架稳定

13.5 施工荷载

13.6 交底与验收

13.7 杆件连接

13.8 底座与托撑

13.9 构配件材质

13.10 支架拆除

第14章 高处作业

14.1 安全帽

## <<建筑施工安全检查指南>>

- 14.2 安全网
- 14.3 安全带
- 14.4 临边防护
- 14.5 洞口防护
- 14.6 通道口防护
- 14.7 攀登作业
- 14.8 悬空作业
- 14.9 移动式操作平台
- 14.10 悬挑式物料钢平台
- 第15章 施工用电
- 15.1 外电防护
- 15.2 接地与接零保护系统
- 15.3 配电线路
- 15.4 配电箱与开关箱
- 15.5 配电室与配电装置
- 15.6 现场照明
- 15.7 用电档案
- 第16章 物料提升机
- 16.1 安全装置
- 16.2 防护设施
- 16.3 附墙架与缆风绳
- 16.4 钢丝绳
- 16.5 安拆、验收与使用
- 16.6 基础与导轨架
- 16.7 动力与传动
- 16.8 通信装置
- 16.9 卷扬机操作棚
- 16.10 避雷装置
- 第17章 施工升降机
- 17.1 安全装置
- 17.2 限位装置
- 17.3 防护设施
- 17.4 附墙架
- 17.5 钢丝绳、滑轮与对重
- 17.6 安拆、验收与使用
- 17.7 导轨架
- 17.8 基础
- 17.9 电气安全
- 17.10 通信装置
- 第18章 塔式起重机
- 18.1 载荷限制装置
- 18.2 行程限位装置
- 18.3 保护装置
- 18.4 吊钩、滑轮、卷筒与钢丝绳
- 18.5 多塔作业
- 18.6 安拆、验收与使用
- 18.7 附着

## <<建筑施工安全检查指南>>

18.8 基础与轨道

18.9 结构设施

18.10 电气安全

第19章 起重吊装

19.1 施工方案

19.2 起重机械

19.3 钢丝绳与地锚

19.4 索具

19.5 作业环境

19.6 作业人员

19.7 起重吊装

19.8 高处作业

19.9 构件码放

19.10 警戒监护

第20章 施工机具

20.1 平刨

20.2 圆盘锯

20.3 手持电动工具

20.4 钢筋机械

20.5 电焊机

20.6 搅拌机

20.7 气瓶

20.8 翻斗车

20.9 潜水泵

20.10 振捣器

20.11 桩工机械

附录 《建筑施工安全检查标准》 JGJ 59-2011

## <<建筑施工安全检查指南>>

### 编辑推荐

北京市建设工程安全质量监督总站、北京建科研软件技术有限公司主编的《建筑施工安全检查指南：依据JGJ59-2011》特点十分显著：第一，实用性强，为广大工程管理人员进行安全检查工作提供了参考和样板，内容浅显，示例经典；第二，依据翔实、充分，可以迅速查阅与《标准》相关的规范条文；第三，内容丰富，不仅对条文全部作了解读，还作了新旧标准的对比，分析了标准变化的原因，总结了安全检查工作发展的规律；第四，权威性高，本书由资深管理专家和《标准》的主要编写人员编写，对《标准》的理解较为正确和深刻；第五，有专门的管理软件与之配套，软件研制单位具有多代资料管理软件研发经验，软件在部分省市已经几代升级，功能强大，用户可以直接购买使用，方便可靠。



<<建筑施工安全检查指南>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>