

The Operation Code of Construction and Installation Technology in Jiangsu Province

# 江苏省建筑安装工程工程施工

## 技术操作规程

(下册)



中国城市出版社

江苏省工程建设标准

江苏省建筑安装工程施工技术操作规程

The Operation Code of Construction and Installation  
Technology in Jiangsu Province

(下 册)

批准部门：江苏省建设厅

施行日期：2007年1月1日

## 图书在版编目(CIP)数据

江苏省建筑安装工程施工技术操作规程:合订本/江苏省建筑安全与设备管理协会编. —北京:中国城市出版社,2007.2

ISBN 978 - 7 - 5074 - 1827 - 9

I. 江… II. 江… III. 建筑安装工程—工程施工—技术操作规程—江苏省 IV. TU758 - 65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 019529 号

---

责任编辑 郭 昱  
封面设计 周小兰  
责任技术编辑 张建军  
出版发行 中国城市出版社  
地 址 北京市丰台区太平桥西里 38 号(邮编 100073)  
发行部电话 (010)63424857 63421417(Fax)  
发行部信箱 zgcsfx@sina.com  
编辑部电话 (010)63421846 63421488(Fax)  
投稿信箱 city\_editor@sina.com  
总编室电话 (010)63455163  
总编室信箱 citypress@sina.com  
经 销 新华书店  
印 刷 南京碧峰印务有限公司  
字 数 5855 千字 印张 212.5  
开 本 850 × 1168(毫米) 1/16  
版 次 2007 年 9 月第 1 版  
印 次 2007 年 9 月第 1 次印刷  
印 数 0001 - 5000 册  
定 价 690.00 元

---

版权所有,盗印必究。举报电话:(010)63455163

# 关于发布《江苏省建筑安装工程施工技术操作规程》的通知

苏建科(2006)243号

各省辖市建设局(委):

《江苏省建筑安装工程施工技术操作规程》(2006年版)已经审定,现予公布,作为江苏省工程建设强制性标准,自2007年1月1日起施行(标准名称及编号见附件)。原《江苏省建筑安装工程施工技术操作规程(99版)》同时废止。

该标准由江苏省工程建设标准站组织发行。

附件:《江苏省建筑安装工程施工技术操作规程》(2006年版)各分册名称及编号

江苏省建设厅

二〇〇六年六月六日

抄报:建设部

抄送:厅有关处室,省建设工程质量监督总站,省工程建设标准站,省建设工程设计施工图审核中心,厅新技术推广站。

## 江苏省建筑安装工程施工技术操作规程

序号	编号	分册号	标准名称	主编单位	修订替代的原标准号
1	DGJ32/J27—2006	第一分册	土石方与爆破工程	连云港市建设局	DB32/293—1999
2	DGJ32/J28—2006	第二分册	地基与基础工程	南京市建筑工程局	DB32/294—1999
3	DGJ32/J29—2006	第三分册	砌体工程	扬州市建设局	DB32/295—1999
4	DGJ32/J30—2006	第四分册	混凝土结构工程	南京市建筑工程局	DB32/296—1999
5	DGJ32/J31—2006	第五分册	钢结构工程	无锡市建设局	DB32/297—1999
6	DGJ32/J32—2006	第六分册	钢网架工程	徐州市建设局	DB32/298—1999
7	DGJ32/J33—2006	第七分册	地面工程	淮安市建筑工程管理局	DB32/299—1999
8	DGJ32/J34—2006	第八分册	门窗工程	镇江市建筑行业协会	DB32/300—1999
9	DGJ32/J35—2006	第九分册	装饰工程	苏州市建设局	DB32/301—1999
10	DGJ32/J36—2006	第十分册	防水工程	常州市建设局	DB32/302—1999
11	DGJ32/J37—2006	第十一分册	脚手架工程	南通市建设局	DB32/303—1999
12	DGJ32/J38—2006	第十二分册	结构安装工程	盐城市建设局	DB32/304—1999
13	DGJ32/J39—2006	第十三分册	水暖卫生设备工程	南通市建设局	DB32/305—1999
14	DGJ32/J40—2006	第十四分册	电气工程	通州市建筑工程管理局	DB32/306—1999
15	DGJ32/J41—2006	第十五分册	通风空调工程	镇江市建筑行业协会	DB32/307—1999
16	DGJ32/J42—2006	第十六分册	工业管道工程	常州市建设局	DB32/308—1999
17	DGJ32/J43—2006	第十七分册	焊接工程	江苏省工业设备安装公司	DB32/309—1999
18	DGJ32/J44—2006	第十八分册	窑炉砌筑工程	江苏省工业设备安装公司	DB32/310—1999
19	DGJ32/J45—2006	第十九分册	绝热防腐工程	徐州市建设局	DB32/311—1999
20	DGJ32/J46—2006	第二十分册	设备安装工程	江苏省工业设备安装公司	DB32/312—1999
21	DGJ32/J47—2006	第二十一分册	建筑幕墙工程	江苏省建筑工程管理局	DB32/313—1999
22	DGJ32/J48—2006	第二十二分册	建筑智能化工程	通州市建安总公司	
23	DGJ32/J49—2006	第二十三分册	洁净系统工程	江苏省工业设备安装公司	
24	DGJ32/J50—2006	第二十四分册	大型施工机械	江苏省建筑安全与设备管理协会	
25	DGJ32/J51—2006	第二十五分册	拆除工程	连云港市建设局	
26	DGJ32/J52—2006	第二十六分册	外墙外保温工程	江苏省建筑安全与设备管理协会	

# 引 言

建筑业是江苏省国民经济的支柱产业。按照“两个率先”的要求,江苏建筑业创新发展思路,加快技术进步,强化质量管理,呈现出经济总量持续快速增长、结构改善、效益提高、市场竞争能力明显增强的发展态势。“十五”期间,全省建筑业总产值年均增长 23%,增加值年均增长 14%,科技进步贡献率上升到 15%,技术装备率年均增长 16%,劳动生产率年均增长 14% 左右,在江苏境内注册的建筑施工企业获詹天佑奖 4 项、鲁班奖 55 项、国优奖 22 项、华夏奖 7 项、全国建筑装饰优质工程奖 40 项、国家级 QC 成果 43 项,全省建筑业领域共获得省科技进步奖 16 项。“十五”时期跨越式的发展,为“十一五”时期建筑业的新发展提供了较高的历史起点,为再创建建筑业发展的新辉煌打下了坚实的基础。

加快由建筑大省向建筑强省的历史性转变,是江苏建筑业“十一五”发展的基本定位。实现这种转变,必须以科学发展观为指导,坚持体制创新、科技创新、管理创新,加快转变增长方式,加快产业结构调整升级,全面提升经济运行质量和效益。由省建筑工程管理局组织开展的《江苏省建筑安装工程施工技术操作规程》修编工作,正是实施这种新的发展思路、新的发展战略、新的发展模式的具体举措。

现在,历时一年多时间,在各市建设行政主管部门、有关施工企业、近百名专家和工程技术人员的共同努力下,《江苏省建筑安装工程施工技术操作规程》已经修编完成并结集出版了。从总体上看,《规程》修编稿有三个特点:

一是技术的先进性。《规程》修编稿广泛吸收了近年来建筑业施工新技术、新工艺、新材料、新设备等方面的技术创新成果,充分吸纳了各地建筑施工操作方面的成功经验,具有较高的技术含量,正确把握了建筑业科技进步的发展方向。

二是内容的系统性。《规程》修编稿依据国家现行标准、规范和规程,

对原操作规程进行了补充、修改和调整,而且将原 21 个分册扩展到 26 个分册,新增了《建筑智能化工程》、《洁净系统工程》、《大型机械设备》、《拆除工程》和《外墙外保温工程》等 5 个分册的内容。

三是条文的实用性。《规程》修编稿作为一部新的省级地方技术标准,突出了强制性条文,对规范施工操作、提高施工技术水平、保证工程质量、保障施工安全具有直接的指导作用。

愿《规程》修编稿的贯彻实施,成为江苏建筑业技术进步的新起点!

周游

2006 年 9 月 28 日

# 江苏省建筑安装工程施工技术操作规程

## 编委会委员名单

主 任:赵华中

副 主 任:唐世海 孙晓文 顾建生 王群依

委 员:杜宇平 伍锡兴 鲁国本 赵正嘉 周勇华 沈卫星  
顾文鸣 糜国才 陶 锋 王建华 张亚仿 马中英  
成 军 张 贇 曹春光

## 技术委员会委员名单

主 任:赵正嘉

副 主 任:王群依 马中英

委 员:霍瑞民 刘亚非 瞿启忠 陈钧颐 谭福庆 金薇林  
成 军

# 总 目 录

## 上 册

第一分册	土石方与爆破工程 .....	1
第二分册	地基与基础工程 .....	93
第三分册	砌体工程 .....	237
第四分册	混凝土结构工程 .....	363
第五分册	钢结构工程 .....	647
第六分册	钢网架工程 .....	771
第七分册	地面工程 .....	827
第八分册	门窗工程 .....	891
第九分册	装饰工程 .....	977
第十分册	防水工程 .....	1091
第十一分册	脚手架工程 .....	1379
第十二分册	结构安装工程 .....	1489

## 下 册

第十三分册	水暖卫生设备工程 .....	1663
第十四分册	电气工程 .....	1905
第十五分册	通风空调工程 .....	2087
第十六分册	工业管道工程 .....	2221
第十七分册	焊接工程 .....	2391
第十八分册	窑炉砌筑工程 .....	2517
第十九分册	绝热防腐工程 .....	2597
第二十分册	设备安装工程 .....	2741
第二十一分册	建筑幕墙工程 .....	2933
第二十二分册	建筑智能工程 .....	3049
第二十三分册	洁净系统工程 .....	3147
第二十四分册	大型施工机械 .....	3227
第二十五分册	拆除工程 .....	3313
第二十六分册	外墙外保温工程 .....	3337















