

建筑

CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE



4月下 2017 **08** 总第832期

邮发代号: 2-83 刊号: CN11-1405/TU 定价: 15元

中华人民共和国住房和城乡建设部主管

面向全国建筑业的大型综合性权威期刊

从大数据看新型脚手架 中国 BIM 软件行业市场前景分析



建筑

CONSTRUCTION
AND ARCHITECTURE

创刊于1954年 刊名题字：朱德 同志

主管 中华人民共和国住房和城乡建设部
主办 建筑杂志社
编辑 建筑杂志社采编中心
顾问 布赫 郑一军 张人为 姚兵 车书剑

社长 杜久才
总编辑 叶昌元
副社长 居吉荣
副总编 张波
社长助理 胡金斗

法律顾问 卫爱民

采编中心

主任 金香梅
责编 孟楠
编辑 苏金河 汪红蕾
电话 010-58934867 58934506

策划中心

主任 居吉荣(兼)
电话 010-58933755 58934865

运营中心

主任 李俊
广告发行 010-58933728(兼传真)
读者服务 010-58933034(兼传真)

新媒体部

编辑 张娟 萧素芳
电话 010-58934395 58933755

办公室

主任助理 林爱庆
电话 010-58933235(传真)

财务室

主任 郭燕
电话 010-58934856 58933098

网址 www.jzzzs.com
本刊邮箱 jianzhu1954@126.com
本刊博客 http://blog.sina.com.cn/u/2749490384
地址 北京市海淀区三里河路9号
邮编 100835

国内发行 北京市报刊发行局(代号2-83)
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司(代号M817)
国内刊号 CN11-1405/TU
国际刊号 ISSN0577-7429
出版日期 每月5日、20日
制作 北京雅纳信文化传媒有限公司
印刷 北京新华印刷有限公司
广告许可证 京海工商广字0058号
国内定价 15元
国外定价 10美元

目录

卷首 Editorials

03 从“头”抓质量 / 张颖

关注 Concern

- 10 脚手架事故频发,如何防范? / 孟楠
13 从大数据看新型脚手架 / 董峻麟
15 把工厂搬到施工现场
——“空中造楼机”剪影(一) / 叶昌元 刘晓燕

观点 Viewpoint

- 18 建筑企业文化建设的特点及需要关注的问题 / 李里丁
21 装配式建筑“三个一体化”建造方式 / 叶浩文

行业 Industry

- 24 中国BIM软件行业市场前景分析
/ 上海BIM创新技术联盟“中国BIM软件行业
发展研究报告”课题组
27 创新机制 弥补BIM技术人才缺口 / 黄群 孙寅鹏
30 北京市民用建筑节能“十三五”时期发展规划解读
/ 刘斐田 昕

32 四川：有序推进装配式建筑发展 / 王玉华等

图片 Picture

34 中国交建福州地铁项目部奋战掠影 / 夏润禾

法务 Law Affair

36 PPP 项目中易混财会术语的法律辨析 / 周兰萍

域外 Overseas

40 瑞典绿色建筑评价 / 张 辛 张庆阳

文化 Culture

44 豫西地区窑洞类型与营造技术分析 / 程婧媛

46 哈利·赛德勒：现代构成主义建筑大师 / 苏金河

人物 Figure

48 史小诗的新篇章 / 杨保川

50 鹿野：背后的故事 / 林伟林

本刊文章版权属住房和城乡建设部建筑杂志社所有，翻译、转载、摘发或以其他方式复制出版须征得本刊许可并支付稿酬。

本刊被中国期刊全文数据库定为“全文收录期刊”，入选中国学术期刊综合评价数据库“统计源期刊”。本刊已被收入《中国学术期刊（光盘版）》和“万方数据—数字化期刊群”。如不同意将文章收入数据库，请作者在来稿时声明，本刊将作适当处理。

本刊刊登的所有作品包括但不限于图片、文字、表格等。本刊支付的稿酬中已包括对作品进行数字化传播的信息网络传播权等相关权利。如作者未在来稿中特别注明，则视同授予本刊将其作品汇编出版的权利。

凡因我刊印刷装订质量问题需要调换，烦请直接寄到：北京新华印刷有限公司，地址：北京亦庄经济开发区凉水河一街8号，邮编：100176，联系人：罗秀芹，电话：13501229525；我社监督电话：010-58933728。

目录

- 52 锐意创新育英才
——记中建二局一公司深圳分公司“王琦劳模创新工作室”
/ 常魁星 王义生

企业 Enterprise

- 54 中建六局：文化建设赢时思变 引领十年创新转型
57 上海建工：和谐为本 追求卓越
59 浙江建工：弘扬诚文化 筑造企业魂
61 中国新兴建设开发总公司总承包部昌平项目部：
“铁军”传统 铸就企业文化魂 / 霍欢 丁伟伟

交流 Communication

- 65 预制装配式技术在节能建筑中的应用 / 王孝民 李恩云
67 基于BIM技术的施工投标模式研究 / 张石磊等
70 混凝土基础浇筑及大体积混凝土防裂技术要点
/ 李玉渊 林琳
72 物联网在建筑施工管理上的应用与前景 / 李念勇
74 国际关系学院校园环境生态改造实例 / 史震 苏欣
76 大悬挑双曲面管桁架施工技术 / 周涛 高永林



建筑杂志社
微信公众号



手机扫一扫，即可
下载阅读建筑资讯



建筑杂志社
微博二维码



《建筑》邮局微信
订刊二维码

183read 中邮阅读 .com

电子版合作：中邮阅读网（www.183read.com）
在线阅读 http://www.183read.com/magazine/detail_505724.html

特别鸣谢

国家优秀特级建筑企业 24项鲁班奖获得者
南通四建集团