

建筑



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 建筑杂志社融媒体中心

社长 文林峰
总编辑 叶昌元
副社长 居吉荣
副总编 张波

法律顾问 卫爱民

融媒体中心

主任 叶昌元(兼)
副主任 王雷

《建筑》编辑部

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

策划运营中心

主任 居吉荣(兼)
电话 010-58934865
广告发行 010-58933728
读者服务 010-58933034

综合保障中心

主任 张波(兼)
电话 010-58933018 58933098

网址 www.jzzzs.com
本刊邮箱 jianzhu_1954@163.com
jianzhu1954@126.com
地址 北京海淀区三里河路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 北京雅纳信科技文化有限公司
印刷 廊坊市瑞德印刷有限公司
广告许可证 京海工商广字0058号
国内定价 20元
国外定价 10美元

目录

卷首 Editorial

05 高质量发展钢结构住宅 / 文林峰

关注 Highlights

12 聚焦钢结构建筑发展 助力行业行稳致远 / 汪红蕾

15 关于我国装配式建筑发展的几点思考 / 叶明

17 钢结构住宅推广的“辩证观点” / 胡育科

21 钢结构住宅的技术体系与发展趋势 / 张守峰

26 装配式 PEC 体系在世博文化公园双子山项目中的应用
/ 刘宏欣

28 传承与创新

——上海建工宣桥钢结构住宅设计 / 栗新

29 甲壳框架结构的研究和实践 / 陈明

31 钢结构建筑配套楼板的研究与应用 / 张树辉

32 装配式钢结构集成模块化建筑体系 / 曾智明

34 钢结构装配式公共建筑建设思考及案例 / 田宇治

36 科逸装配式全装体系及案例 / 董蕾

38 和能钢结构装配式装修体系特点及案例 / 田冠勇

行业 Industry

- 40 建筑业产业地位影响因素分析 / 张 晓
- 45 借鉴经验 促进全过程工程咨询落地 / 弋 理等
- 49 自大地生长 向文化致敬
——青藏极地建筑与人居环境高峰论坛举行 / 中国民族建筑研究会

技能提升 Skills Enhancement

- 50 新型建筑产业工人队伍建设的探索和实践 / 蒋晓云

百名先锋 Vanguard of Party Members

- 53 党性映红先锋的旗帜
——记中交四航局沿江高速项目部党总支书记谢广生 / 黄 翀 肖天耀
- 56 让“匠心”和“良心”“初心”划上等号
——记中建二局华东公司先进党员、全国五一劳动奖章获得者苏宪新 / 李浩钰 郝 帅

图片 Pictures

- 58 全球首个透明“空中泳池” / 李忠东



建筑杂志社
微信公众号



《建筑》邮局微信
订刊二维码



建设视野
微信公众号



建筑观察
微信公众号



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

特别鸣谢

全国优秀特级建筑企业 30 项鲁班奖获得者

南通四建集团

拥有 66 年发展历史的全国综合性大型施工企业

中元建设集团股份有限公司

全国优秀建筑企业“全国模范职工之家”

金龙建设有限公司

国务院国企改革“双百企业”

国内一流基础设施建设行业排头兵

保利长大工程有限公司

粤港澳大湾区唯一获得
“双项”政府质量奖的品质建造商

广东建星建造集团有限公司

目录

国际视野 Overseas

- 60 工程合同译评(28)
FIDIC 文本中的“中期付款证书的申请”和“付款计划表” / 李 健

青藏建筑 The Tibetan Architecture

- 62 藏式建筑的色彩 / 木雅·曲吉建才

企业 Enterprises

- 67 “小项目”建设中的大情怀
——中建七局总承包公司郑州同新城市综合体项目部
高质量履约纪实 / 王来青等
- 70 创新培养途径 推动价值实现
——中铁十一局贵南项目部党支部探索“一支部一品牌”活动纪实
/ 黄灯麾等
- 72 理事动态八则

科技 Technology

- 74 带裙房的主体结构设计探析 / 冯 洁
- 76 BIM 在建筑给排水工程设计中的应用 / 邓长全
- 78 基于现场实测数据的地连墙弯矩反分析及安全性评估 / 黄卫根 许原骑

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经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”。

本刊支付的稿酬已包含中国知网著作权使用费，所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意。

本刊刊登的所有作品包括但不限于图片、文字、表格等。

本刊有权对来稿进行数字化或网络传播。如不同意，请作者在来稿时声明。样刊均寄达第一作者。

凡因我刊印刷装订质量问题需要调换，烦请直接寄到：廊坊市瑞德印刷有限公司，地址：廊坊市广阳区文明路18号报社一部，邮编：065000；我社监督电话：010-58933728。