

《建筑与设计》

2026 年 8 月第 15 期

编委会主任：刘邦学

编委会委员：王微微 何 清 王金印

编辑部/Editorial Staff

主 编/Chief Editor

刘孟瑶

责任编辑/Executive Editor

王 祥 韩雯静

美术编辑/Art Editor

赵小苏 邵文静

主办单位：香港学术出版社

编辑出版：《建筑与设计》编辑部

国际标准连续出版物号：ISSN 3080-8014 (P)

EISSN 3105-157X (O)

出版周期：半月刊

出版日期：15 号、30 号

定 价：8 元

投稿邮箱：jzysjbjb@163.com

编辑部电话：00852-69573481

地 址：香港湾仔区骆克道 93-107 号利临大厦 1804 室

邮 编：999077

稿件授权声明：

凡本刊刊发的稿件，均视为作者自愿同意“稿件授权声明”之全部内容：作者保证拥有该作品的完全著作权（版权），该作品无侵犯其他任何人的权益；《建筑与设计》杂志有权以任何形式，包括但不限于纸质媒体、网络（含无线增值业务）、光盘等介质，编辑、修改、出版和使用该作品，而无须另行征得作者同意；

本刊提示：

本刊所刊载的所有文字、图表均不代表本编辑部观点，作者对图文负责，如有侵犯他人版权或其他权利行为，本刊概不负连带责任，并保留追究侵权行为给本刊造成的损失责任。

目录

CONTENTS

建筑设计前沿

儿童友好型疗愈景观的多模态交互设计策略研究

/ 王延柯 曹乐欣 李昀泽 刘思祎 1

适老化导向下社区服务建筑空间设计研究 / 孔凤 曹俊杰 4

传统建筑艺术符号现代转译应用研究 / 王恺 7

建筑设计课程与教学

基于图像识别的混凝土微裂缝智能检测教学实验设计研究

/ 宋莉 10

建筑学专业基于“学科竞赛群”的本科创新教育体系研究

/ 李倩 李经纬 尚师宇 焦莉丽 13

土木工程

基于四层协同架构的公路养护资源动态调度优化方法

/ 余习之 16

公路桥梁混凝土裂缝成因分析及防治措施研究 / 李云星 20

智慧交通背景下高速机电改造路径研究 / 代勇 23

道路桥梁施工中的伸缩缝施工技术分析 / 祝保民 26

水利水电钻孔灌注桩常见病害及处理对策 / 冯浩 29

精密测绘技术在新建给排水工程施工放样中的应用探究

/ 李能 32

试析建筑工程水泥混凝土原材料试验检测及质量控制措施	/ 陈在松 35
高海拔地区 35 ~ 500kV 输电线路通用设计关键技术研究与应用	/ 王婷婷 38

建筑结构技术应用

临近既有建筑条件下基坑支护设计与防护措施	/ 李建 41
岩溶地区建筑基础选型与设计对策研究	/ 夏定贤 44

建筑智能化技术

应用智能建筑视频监控系统中目标跟踪算法优化	/ 陈强 47
-----------------------	---------

工程管理

建筑工程施工阶段工程造价失控原因及控制策略研究	/ 路亚倩 50
建筑工程施工现场关键节点控制与工序衔接研究	/ 但文雅 53
绿色建筑工程造价成本控制难点及优化路径研究	/ 李晓军 56
高层建筑装饰装修阶段机电安装技术与质量管理研究	/ 魏光辉 李靖 59
风险分级管控与隐患排查治理在化工安全管理中的实践应用	/ 王琳 62
通用 AI 工具在机械工程管理中的应用场景、边界及可行性探析	/ 张钰杉 65

综合论坛

田野考察法在传统剪纸艺术研究中的运用——以《山东省莒县剪纸艺术“过门笺”的田野调查》为例	/ 邵文萱 68
淄博琉璃活态传承赋能区域文旅经济路径研究	/ 马心怡 71