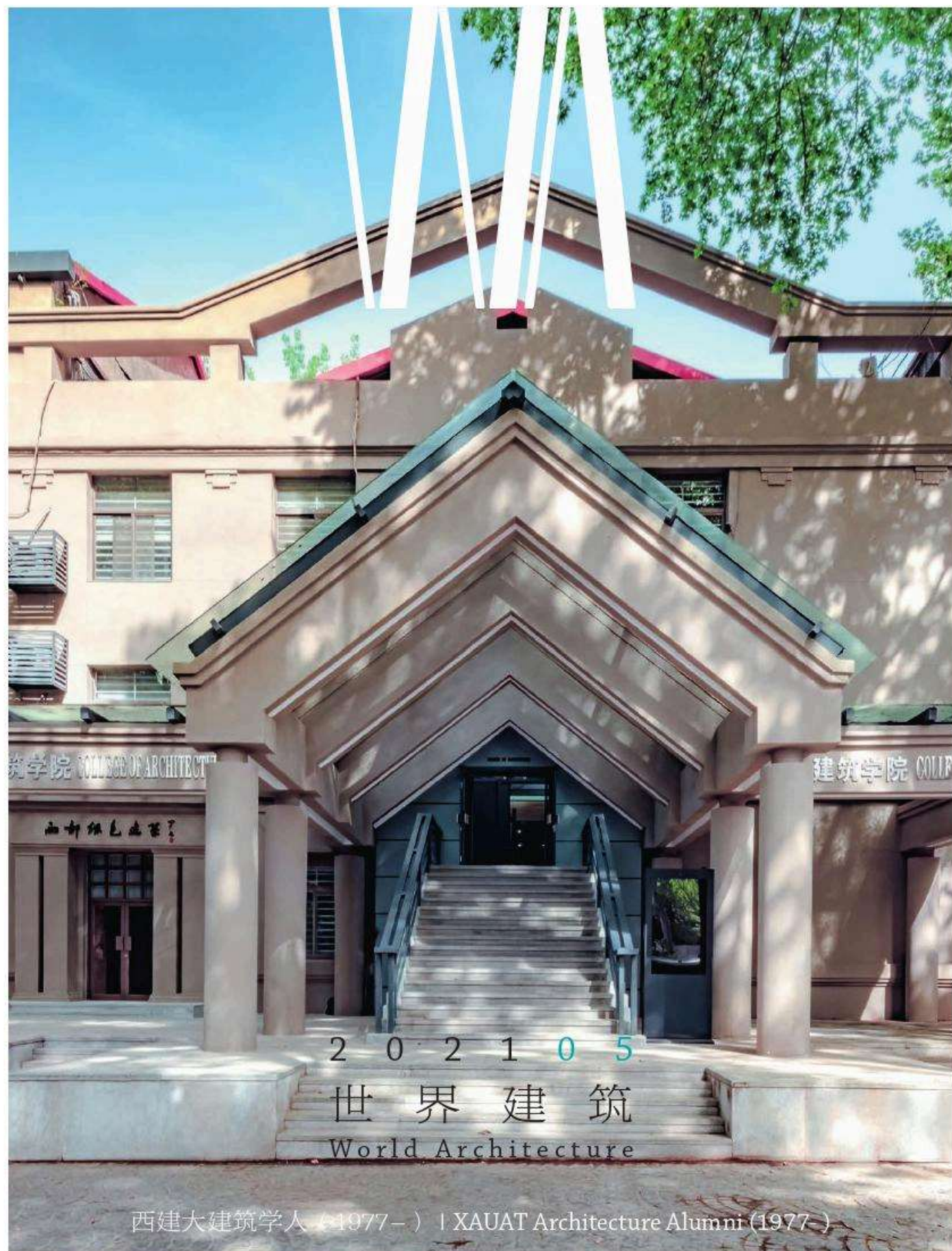




202105

世界建筑

World Architecture

西建大建筑学人 (1977-) | XAUAT Architecture Alumni (1977-)

主管: 中华人民共和国教育部
主办: 清华大学
协办: 北京清华同衡规划设计研究院有限公司, 北京市建筑设计研究院有限公司

社长: 尹稚
副社长: 边兰春, 赵鹏路

主编: 张利
副主编: 周榕, 青峰
主编助理: 范路

采编中心
主任: 叶扬, 项琳斐
编辑: 项琳斐, 叶扬, 王欣欣, 关妮, 庞凌波, 潘奕
编辑部: 闫妮, 蒋莹雪
本期责编: 项琳斐
本期英文审核: 王欣欣

运营中心
总监: 潘芳
广告部主任: 冯丙璋
策划运营: 汪硕, 牛雨菲
行政部: 林文晶, 卢颖

ADMINISTRATOR: Ministry of Education of the PRC
SPONSOR: Tsinghua University
COOPERATION: Beijing Tsinghua Tongheng Urban Planning & Design Institute, Beijing Institute of Architectural Design Co., Ltd.

PRESIDENT: Yin Zhi
DEPUTY PRESIDENT: Bian Lanchun, Zhao Jingzhao

EDITOR-IN-CHIEF: Zhang Li
DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF: Zhou Rong, Qing Feng
ASSISTANT EDITOR-IN-CHIEF: Fan Lu

EDITOR OFFICE
DIRECTOR: Ye Yang, Xiang Linfei
EDITOR: Xiang Linfei, Ye Yang, Wang Xinxin, Tian Ni, Pang Lingbo, Pan Yi
EDITORIAL ASSISTANT: Yan Yuan, Jiang Yingxue
EXECUTIVE EDITOR: Xiang Linfei
ENGLISH PROOFREADER: Wang Xinxin

OPERATION OFFICE
DIRECTOR: Pan Fang
DIRECTOR OF ADVERTISING DEPT: Feng Bingzhang
PLANNING & OPERATION: Wang Shuo, Niu Yufei
ADMINISTRATIVE DEPT: Lin Wenjing, Lu Ying

出版: 世界建筑杂志社
出版日期: 2021年5月18日
地址: 北京清华大学建筑学院建筑馆北208
邮编: 100084
电话: 010-62785799/62781318
投稿信箱: contribution@wamp.com.cn
合作信箱: cooperation@wamp.com.cn

网站: <http://www.wamp.com.cn>
微博: <http://weibo.com/wamp>
豆瓣小站: <http://site.douban.com/wamp/>
微信公众账号: 世界建筑 或 WA_magazine

国内发行: 北京市报刊发行局
订户: 全国各地邮局
邮发代号: 2-191
发行部电话: 010-62788125

广告部电话: 010-62788125
广告许可证: 京海工商广字第0061号
广告代理: 北京国龙时代广告有限公司

定价: 45元 (中国大陆), 45美元 (海外空运)
开户银行: 北京银行清华园支行
户名: 北京清大卓筑文化传播有限公司
账号: 01090334600120105468638

PUBLISHER: World Architecture Magazine Publications
PUBLISHING DATE: 2021.5.18
ADDRESS: Editorial Office of World Architecture, N-208, School of Architecture, Tsinghua University, Beijing 100084, China
TEL: +86 10 62785799/62781318
EMAIL: contribution@wamp.com.cn
cooperation@wamp.com.cn

WEBSITE: <http://www.wamp.com.cn>
MICRO-BLOG: <http://weibo.com/wamp>
DOUBAN SITE: <http://site.douban.com/wamp/>
WEIXIN(WECHAT) PUBLIC ACCOUNT: WA_magazine

SUBSCRIPTION
TEL: +86 10 62788125
NATIONAL CIRCULATION BUREAU: Beijing Periodical Distribution Bureau
NATIONAL CIRCULATION CODE: 2-191
RATES: ¥ 45 (CHINA), US\$ 45 (OVERSEA)

ADVERTISING
TEL: +86 10 62788125

©2021, World Architecture Magazine Publications All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or published without the permission in writing of the publisher.

编委会
编委会主任: 庄惟敏
编委会委员 (以姓氏笔画为序): 马岩松, 马清运, 方振宁, 王方戟, 王昀, 王建国, 王辉, 王路, 支文军, 孔宇航, 朱小地, 朱文一, 朱锴, 朱颖, 伍江, 华黎, 庄葵, 刘克成, 刘晓都, 刘家琨, 齐欣, 孙一民, 李东, 李兴钢, 李虎, 李晓东, 吴耀东, 余加, 沈磊, 张永和, 张利, 张轲, 张桦, 张辰, 张雷, 邵书平, 范雪, 周畅, 周恺, 周榕, 单军, 孟建民, 孟岩, 胡越, 查金荣, 倪阳, 徐金胜, 常青, 黄居正, 黄梅, 梅锐元, 魏皓, 崔彤, 崔健, 梁井宇, 葛家琪, 董卫, 董丹中, 董功, 曾坚, 赖德森, Bruce Abbey, Jürgen Rosemann, Peter Rowe, Luca Molinari

协办机构
清华大学建筑设计研究院/浙江大学建筑设计研究院/CCDI悉地国际/上海日清建筑设计有限公司/启迪设计集团股份有限公司/大象建筑设计有限公司/垣建筑设计工作室

学术支持机构
中国建筑西北设计研究院有限公司/华夏建筑设计研究院·都市与建筑设计研究中心·昂路青工作室·第十设计所

版权声明: 本刊所有文章和图片均有版权, 未经书面许可不得以任何形式转载。本刊有权汇编作品内容, 授权所刊内容收入国内外文献索引、文摘、全文数据库和出版网站, 具有信息网络传播权、数字出版权。如有异议, 请来函声明。本刊所使用方正字体经北京大方电子有限公司授权许可。

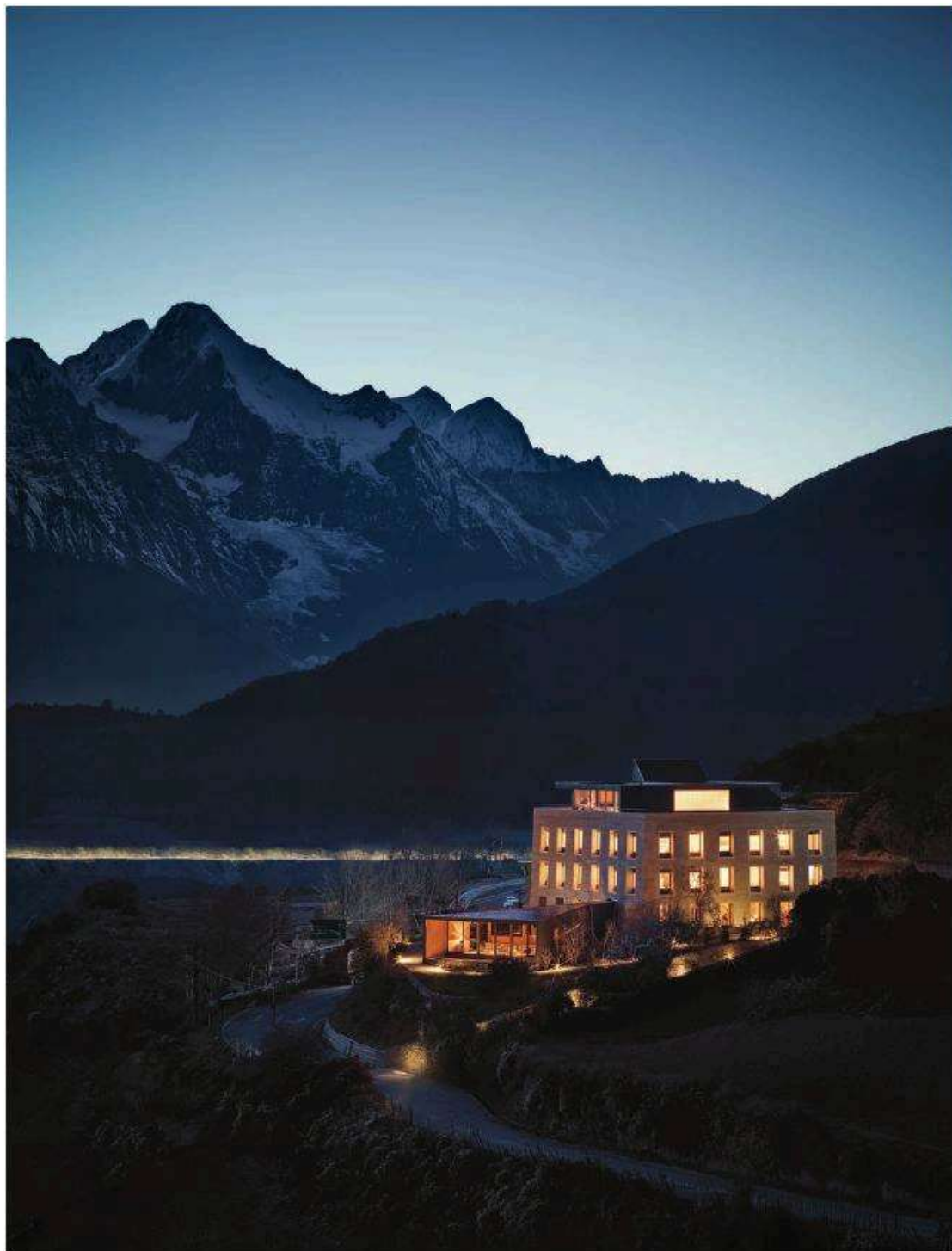
EDITORIAL COMMITTEE
DIRECTOR: Zhuang Weimin
MEMBERS (In alphabetical order): Bruce Abbey, Chang Qing, Cui Kai, Cui Tong, Dong Danshen, Dong Gong, Dong Wei, Fan Xue, Fang Zhenning, Ge Jiaqi, Gong Kai, Hu Yue, Hua Li, Huang Juzheng, Huang Yan, Kong Yuhang, Lai Delin, Li Dong, Li Hu, Li Xiaodong, Li Xinggang, Liang Jingyu, Liu Jiakun, Liu Kecheng, Liu Xiaodu, Ma Qingyun, Ma Yansong, Mei Hongyuan, Meng Jianmin, Meng Yan, Luca Molinari, Ni Yang, Qi Xin, Jürgen Rosemann, Peter Rowe, Shan Jun, Shao Weiping, Shen Lei, Sun Yimin, Wang Fangji, Wang Hui, Wang Jianguo, Wang Lu, Wang Yun, Wu Yaodong, Wu Jiang, Xu Quansheng, Yu Jia, Zeng Jian, Zha Jinrong, Zhang Hua, Zhang Ke, Zhang Lei, Zhang Li, Zhang Qi, Zhang Yonghe, Zhi Wenjun, Zhou Chang, Zhou Kai, Zhou Rong, Zhu Pei, Zhu Wenyi, Zhu Xiaodi, Zhu Yingxin, Zhuang Kui

COORDINATORS
Architectural Design and Research Institute of Tsinghua University/Architectural Design and Research Institute of Zhejiang University/CCDI Group/La Cime International Pte. Ltd./Tus-Design Group Co., Ltd./GOA/Wall Architects

SUPPORTORS
Huaxia Institute of Architectural Design and Research, Urban & Architecture Design Research Center, Qu Peigang Studio, The Tenth Design Institute, China Northwest Architectural Design and Research Institute Co., Ltd.

简讯	6
篇首	8 刘加平 西建大建筑学人：历史担当，西建栋梁
西建大建筑学人（1977-）	10 雷振东、李岳岩 “精学为民”——自信、自强、坚韧、求实的西建大建筑学人
	14 刘加平（14）常青（15）刘涛（16）周庆华（17）刘克威（18）刘东卫（19） 刘晖（20）那日斯（21）王竹（22）杨晔（23）李志民（24）雷振东（25） 李岳岩（26）宋照青（27）周南（28）刘宇光（29）毛刚（30）林澍（31） 樊树森（32）叶飞（33）吕成（34）庞斌（35）李斌（36）李昊（37） 杨斌（38）马进（39）王树声（40）郑世伟（41）陈景衡（42）穆钧（43） 杨柳（44）王琦（45）高博（46）刘楚峰（47）白岩（48）王怡（49） 何哲（50）孔锐、薛皓（51）肖波（52）吴璟、王毛真、李少卿（53） 徐健生（54）王登甲（55）郭颢（56）
	58 陈敬、吴冠宇、李建红、李路阳 三沙宾馆，海南，中国
	60 常青 楚辞文化中心，湖南，中国
	62 刘涛、张海洋、刘尔东 东庄-西域建筑馆，乌鲁木齐，中国
	64 刘克威、肖萌 中国科学博物馆，南京，中国
	66 中国建筑设计研究院，株式会社市蒔设计事务所 雅世合金公寓，北京，中国
	68 那日斯 俊纳建筑师公社综合服务中心，贵州，中国
	70 杨晔 辽宁省图书馆新馆，沈阳，中国
	72 李志民 西飞一中，陕西，中国
	74 雷振东、陈景衡 河湟文化博物馆，青海，中国
	76 李岳岩、毛刚 4.20芦山地震灾后重建——龙门古镇核心区，四川，中国
	78 宋照青 苏州“大家”，江苏，中国
	80 邵毛平、刘宇光、李家琪 华电（北京）热电公司天宁寺厂区一期建筑改造，北京，中国
	82 樊树森 坪山高新区综合服务中心，深圳，中国
	84 吕成 开封市博物馆及规划展览馆，河南，中国
	86 庞斌/贝诺建筑设计公司 尚悦湾·西街，上海，中国
	88 马进 湖南路凤凰广场改造，南京，中国
	90 郑世伟 生活体验馆，2019年中国北京世界园艺博览会，中国
	92 陈景衡、雷振东 西宁市群众文化艺术活动交流中心，青海，中国
	94 穆钧、穆皓 马岔村民活动中心，甘肃，中国
	96 高博 西安市航天城第一中学，陕西，中国
	98 白岩、杨期力 插头崖游客中心，陕西，中国
	100 何哲、沈海恩、戴露 湖边插件塔，北京，中国
	102 薛皓、范裕强、孔锐/巨建策事务所 交通物资仓库改造，上海，中国
	104 肖波 天府四中（石室中学天府校区），成都，中国
	106 吴璟、李少卿、王毛真 三河村村民活动中心，陕西，中国
	108 徐健生 大汉坛，徐州，中国
	110 郭颢 上海南郊科创中心，上海，中国
访谈	112 王俊 扎根西部 服务高原——西建大青藏高原太阳能建筑团队三代学人访谈
	114 张倩、叶静婕、吴珊珊 站点·视野——西安建筑科技大学师生谈UIA国际建协大学生建筑设计竞赛
	118 何彦刚、杨杰、张倩 记忆犹“新”——西建大师生共话“建筑新人赛”
改进建筑60秒	122 雷振东、宋照青
读书	123 齐晓瑾、侯研
本期作者	124 封面摄影：温升杰 封底摄影：雷振东

	6	WA Briefs
LIU Jiaping XAUAT Architecture Alumni: Historical Commitments and Pillars of Western China	8	Prologue
LEI Zhenqiong, LI Yueyan Fine Learning for the People: Self-confidence, Self-improvement, Tenacity, Realistic Style of XAUAT Architecture Alumni	10	XAUAT Architecture Alumni (1977-)
LIU Jiaping(14) CHANG Qing(15) LIU Xu(16) ZHOU Qinghua(17) LIU Kecheng(18) LIU Dongwei(19) LIU Hui(20) Narisi(21) WANG Zhu(22) YANG Ye(23) LI Zhimin(24) LEI Zhenqiong(25) LI Yueyan(26) SONG Zhaoqing(27) ZHOU Nan(28) LIU Yuguang(29) MAO Gang(30) LIN Yuan(31) FAN Zesen(32) YE Fei(33) LYU Cheng(34) PANG Qin(35) LI Zhen(36) LI Hao(37) YANG Wei(38) MA Jin(39) WANG Shusheng(40) ZHENG Shiwei(41) CHEN Jingheng(42) MU Jun(43) YANG Liu(44) WANG Qi(45) GAO Bo(46) LIU Yanfeng(47) BAI Yan(48) WANG Yi(49) HE Zhe(50) KONG Rui, XUE Zhe(51) XIAO Bo(52) WU Rui, WANG Maozhen, LI Shaochong(53) XU Jiansheng(54) WANG Dengjia(55) GUO Lan(56)	14	
CHEN Jing, WU Guanyu, LI Jianhong, LI Luyang Sansha Hotel, Hainan, China	58	
CHANG Qing Chu Ci Cultural Centre, Hunan, China	60	
LIU Xu, ZHANG Haiyang, LIU Erdong Dong Zhuang-Building Museum of Western Regions, Urumqi, China	62	
LIU Kecheng, XIAO Li The Chinese Imperial Examination Museum, Nanjing, China	64	
China Architecture Design & Research Group, Ichuan Housing & Planning Associates Yashi Hejin Apartment, Beijing, China	66	
Narisi Louna Architects Commune Integrated Service Centre, Guizhou, China	68	
YANG Ye The New Liaoning Provincial Library, Shenyang, China	70	
LI Zhimin Xifei No.1 High School, Shaanxi, China	72	
LEI Zhenqiong, CHEN Jingheng Hehuang Culture Museum, Qinghai, China	74	
LI Yueyan, MAO Gang Post 420 Lushan Earthquake Reconstruction: Core Area of Longmen Ancient Town, Sichuan, China	76	
SONG Zhaoqing Suzhou Dajia Villa, Jiangsu, China	78	
SHAO Weiping, LIU Yuguang, LI Jiaqi Renovation of Huadian Tianning Temple Factory (Phase D), Beijing, China	80	
FAN Zesen The Integrated Service Centre of Pingshan High-tech Zone, Shenzhen, China	82	
LYU Cheng Kaifeng Museum and Planning Exhibition Hall, Henan, China	84	
PANG Qin/Beney Limited Gala Avenue Westside, Shanghai, China	86	
MA Jin Renovation of Hunan Road Phoenix Plaza, Nanjing, China	88	
ZHENG Shiwei The Life Experience Pavilion, 2019 Beijing International Horticultural Exhibition, Beijing, China	90	
CHEN Jingheng, LEI Zhenqiong Xining Cultural & Arts Activities Centre, Qinghai, China	92	
MU Jun, JIANG Wei Macha Village Community Centre, Gansu, China	94	
GAO Bo Xian Aerospace City No.1 High School, Xian, China	96	
BAI Yan, YANG Qi Chatouya Visitor Centre, Shaanxi, China	98	
HE Zhe, James Shen, ZANG Feng Lakeside Plug-in Tower, Beijing, China	100	
XUE Zhe, FAN Beilei, KONG Rui/genarchitects Jiaotong Warehouse Renovation, Shanghai, China	102	
XIAO Bo Tianfu No.4 High School (Tianfu District Campus of Shishi Middle School), Chengdu, China	104	
WU Rui, LI Shaochong, WANG Maozhen Village Centre in Sanhe, Shaanxi, China	106	
XU Jiansheng Great Temple of the Han Dynasty, Xuzhou, China	108	
GUO Lan Shanghai Southern Science and Technology Innovation Centre, Shanghai, China	110	
WANG Jun Rooted in the Western Plateau: Interview with Three Generations of Scholars in Solar Energy Building Team of Xian University of Architecture and Technology	112	Interviews
ZHANG Qian, YE Jingjie, WU Shanshan Site and Vision: Discussion Between Teachers and Students of XAUAT on UIA International Student Competition	114	
HE Yangang, YANG Le, ZHANG Qian Like Back in the Day: Discussion Between Students and Tutors in XAUAT on Contest of Architectural Rookies' Award	118	
LEI Zhenqiong, SONG Zhaoqing	122	Sixty Second Idea to Improve Architecture
QI Xiaojin, HOU Yi	123	Books
	124	Contributors
Cover Photo: WEN Shengjie Back Cover Photo: LEI Tantan		



202106 Notes on Site: The Chinese Southwest
在地观察：西南

主办：清华大学
出版：世界建筑杂志社
地址：北京清华大学建筑馆
邮编：100084
电话：8610-62785799/62781318

广告：8610-62788125
代理：北京国龙时代广告有限公司
网址：<http://www.wamp.com.cn>
投稿：contribution@wamp.com.cn
合作：cooperation@wamp.com.cn

国内统一刊号：CN 11-1847/TU
国际刊号：ISSN 1002-4832
邮发代号：2-191
定价：每册¥45
海外空运：US\$45



ISSN 1002-4832



9 771002 483214

河湟文化博物馆，青海，中国

Hehuang Culture Museum, Qinghai, China, 2021

建筑设计：雷振东，陈景衡
Architects: LEI Zhendong, CHEN Jingheng



1

河湟文化博物馆地处青海海东湟水河畔，是中国黄河流域四大文明“河湟文明”历史文化展示建筑，是河湟地区“建筑文化”重器。博物馆从场地整備、院落组织、展厅流线到室内、外展厅采用五重“围合”手法，重构了河湟庄廓院地域民居建筑空间原型，阐释了河湟院落概念现代印象，追求空间序列的层次和展陈内容的递进匹配，追求建筑对地域气候的空间响应，在外维护结构上再现了地域厚墙深窗形态特点，力图将地域建筑文化与绿色建筑技术一体化阐述。本项目是科技部“十三五”重点研发计划项目“基于多元文化的西部地域绿色建筑模式与技术体系”的示范工程。□



2



3

- 1 主入口广场/Main entrance square
- 2 内院/Courtyard
- 3 外景/Exterior view
- 4 门厅剖面/Section of lobby
- 5 序厅剖面/Section of preface hall



4



5



6

Located on the banks of the Huangshui River in Haidong City, Qinghai Province, the Hehuang Culture Museum is a historical and cultural display building of the four major civilisations of China, and is a "cultural totem" that represents the Hehuang area in the future. By adopting the five-fold "surrounding combination" method from site preparation, courtyard organisation, gallery flow to indoor and outdoor exhibition halls, the museum reconstructs the spatial prototype of the regional

residential architecture of Zhuangkuo courtyard in Hehuang area, explains the modern impression of the courtyard concept, pursues the progressive matching of spatial sequences and exhibition contents, pursues the spatial response of the building to the regional climate, reproduces the deep window design wisdom of the regional thick wall on the external maintenance structure, and tries to integrate regional architectural culture and green building technology. It is a demonstration project

of the 13th Five-Year Plan Key R&D project "Green Building Model and Technology System in the Western Region Based on Multi-Culturalism" of the Ministry of Science and Technology. □

项目信息/Credits and Data

设计团队/Design Team: 田虎, 张伟/TIAN Hu, ZHANG Wei

建筑面积/Floor Area: 22,000m²

摄影/Photos: 雷振东, 陈景衡, 田虎/LEI Zhendong, CHEN Jingheng, TIAN Hu



7

6 鸟瞰/Aerial view

7 主厅剖面/Section of main hall