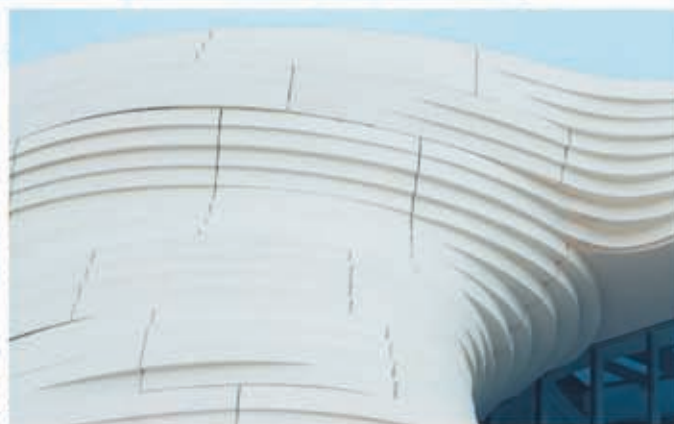


GRC 柔美之魅力

倍立达GRC项目---银川美术馆



美术馆建筑由国际知名 WAA 设计，建筑的错落及其富有质感的外观设计灵感来自于千年冲刷后的河岸沉积物的起伏与扭曲，倍立达运用 GRC 幕墙板技术创造出柔美曲折的的建筑效果并将建筑的不同分支以流线曲折的方式串联在一起。GRC 幕墙板在此项目中单块板的长度达到了 18m，且使用了单、双曲面相结合的造型方式，以锐角形态呈现。该项目为建在黄河流经过的湿地上的“西部龙头美术馆”。



南京倍立达新材料系统工程股份有限公司
Nanjing Beilida New Materials System Engineering Co.,Ltd

Add:南京市秦淮区双龙街1号

P.C.:210012

Tel:025-52424666

Fax:025-52629999

<http://www.beilida.com>

E-mail:info@beilida.com



倍立达微博二维码



倍立达微信二维码



如果我们想要更多楼层，
需要多久才能搭建？

模块化摩天大厦——
我们的软件，让梦想触手可及。



全球各地的创新思考者，都在运用来自 Dassault Systèmes 的行业解决方案，探索如何将伟大的创想变为现实的影响。这些来自3D虚拟世界的卓越洞察，帮助建筑专家优化设计，开发领先的建设技术，从而不断提升建筑的境界。还要多久，我们就可以用24小时建造24层大厦？



3DEXPERIENCE

仿佛奇妙的探索指南针，助您一览今日宏图，
把握未来航向。

[3DS.COM/CONSTRUCTION](http://3ds.com/construction)

* 3DEXPERIENCE 公司

**DASSAULT
SYSTEMES**

| The **3DEXPERIENCE** Company*

中国学术期刊网络出版总库收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
万方数据库系统数字化期刊群收录期刊

建筑技艺 ARCHITECTURE TECHNIQUE

2015年07月 第七期(月刊) 总第238期

主管 住房和城乡建设部

主办 亚太建设科技信息研究院
中国建筑设计研究院

协办 中旭建筑设计有限责任公司

编辑出版 《建筑技艺》编辑部

顾问 (按姓氏笔画为序)

马国馨 付熹年 叶耀先 陈衍庆 郑时龄

编辑委员会 (按姓氏笔画为序)

主任: 崔 愷

委员: 王 竹 王振军 任力之 庄惟敏 朱小地 刘 甦
刘克成 刘燕辉 梅洪元 孙克放 孙宗列 冯金龙
孙一民 李兴钢 汪 恒 汪 克 吴 蔚 单 军
吕品晶 孟建民 陈 雄 傅绍辉 赵元超 顾 均
钱 方 钱 平 徐维平 徐 锋 韩玉斌 张 宇
张鹏举 高 崧 崔 彤 许世文 倪 阳 戎武杰
桂学文 朱翌友 林 毅 章 明 杨 瑛 杨 键
覃 力 查金荣 董丹中 赖 军 魏宏杨 马炳坚
蔡昭昶 关瑞明 季 翔 翟 辉 黄宇英 张 勃

杂志社

社长: 王学东

主编: 魏 星

主任、副主编: 朱晓琳

副主任: 吴春花

本期责任编辑: 吴春花

编辑: 杨永悦 张洁

海外编辑: 李孜 任翔

美术编辑: 魏涛

经营部

主任: 杨琳

电话: 编辑部 (010) 57368778 57368774
(010) 57368773~57368776

广告部 (010) 88375434 57368780

发行部 (010) 57368777

传真: (010) 57368781

网址: www.atd.com.cn

Email (投稿): atd@cadg.cn

编辑部新址: 北京市西城区德胜门外大街36号
中国建筑设计集团(100120)

印刷: 北京圣彩虹制版印刷技术有限公司

如有印刷、装订质量问题可与印厂调换

电话: 010-60594591

国际标准刊号: ISSN 1674-6635

国内统一刊号: CN 11-5792/TU

广告经营许可证: 京西工商广字第0012号

发行范围 国内外公开发行

邮发代号 82-680

刊期(月刊) 每月20日出版

本期定价: ¥32元 (USD\$30)

合作网站:



版权声明

本刊刊登的所有内容(转载部分除外), 未经编辑部书面同意, 任何单位和个人不得以任何形式, 包括但不限于纸媒体、网络(含无线增值业务)、光盘等介质转载、张贴、结集、出版和使用, 著作权法另有规定的除外。

授权声明

凡向本刊投稿获得刊出的稿件, 均视为稿件作者自愿同意下述全部内容: 1. 作者保证拥有该作品(含图片)的完全著作权(版权), 该作品不侵犯其他任何人的权益; 2. 本刊有权以任何形式编辑、修改、出版和使用该作品, 而无须另行征得作者同意。

欢迎关注《建筑技艺》微信

《建筑技艺》微信现有粉丝近220 000名, 每日一条专业资讯深度解读。扫描建筑技艺微信二维码或添加微信号1444060817, 得到更多建筑行业资讯和学术活动信息。



欢迎关注《建筑技艺》官方微信, 方法如下:

打开手机微信>朋友们>添加朋友>扫描二维码

理事长单位

中国建筑设计研究院
代表:崔愷 副院长/总建筑师

亚太建设科技信息研究院
代表:熊衍仁 院长

理事会秘书处

《建筑技艺》编辑部
电话:010-57368781; 67524857

副理事长单位



深圳市建筑设计研究总院有限公司
代表:黄晓东 执行总建筑师



同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司
代表:丁洁民 院长/任力之 副院长

中国建筑设计研究院城镇规划设计研究院
中旭建筑设计有限责任公司

代表:韩玉斌 院长/总建筑师



汉森伯盛国际设计集团
代表:盛宇宏 董事长/总建筑师



现代都市建筑设计院
代表:戎武杰 副院长/总建筑师



弗思特工程咨询南京有限公司
代表:都业栋 总裁



甘肃省建筑设计研究院
代表:冯志涛 总建筑师
屈刚 副总建筑师

上海创霖建筑规划设计有限公司
代表:黄理辉 法人&董事长
陈松 执行总裁

碧桂园集团广东博意建筑设计院
有限公司 代表:黄宇英 集团副总裁
李焕端 院长

常务理事单位



中国中元国际工程公司
代表:孙宗列 首席总建筑师



南京大学建筑规划设计研究院
代表:冯金龙 院长



浙江省建筑设计研究院
代表:许世文 总建筑师



悉地国际设计顾问(深圳)有限公司
代表:孙巍巍 部门经理/博士



gad(绿城设计)
浙江绿城建筑设计有限公司
代表:杨键 总建筑师



泛华建设集团有限公司
代表:杨天举 总裁/院长
张峰 副院长



HHD 深圳市华汇设计有限公司
代表:肖诚 董事长



江西省建筑设计研究总院
代表:黎小清 副院长



北京墨臣建筑设计事务所
代表:赖军 总裁



山东同圆设计集团有限公司
代表:刘元琦 副总裁、设计总监



中联西北工程设计研究院有限公司
代表:倪欣 副院长/总建筑师



黑龙江省建筑设计研究院
代表:赵伟 院长



河北建筑设计研究院有限责任公司
代表:郭卫兵 总建筑师/副院长



法国AREP公司
代表:姜兴兴 北京子公司总经理



云南省建筑工程设计院
代表:张辉 院长/杜小光 总建筑师



昆明市建筑设计研究院有限责任公司
代表:简宇航 副总经理/总工程师



山东建大建筑规划设计研究院
代表:赵学义 院长



中机国际工程设计研究院有限责任公司
代表:罗劲 总建筑师



北方工程设计研究院
代表:孙兆杰 总经理/总建筑师
谷岩 执行总建筑师



苏州设计研究院股份有限公司
代表:查金荣 院长/总建筑师



贵州省建筑设计研究院
代表:董明 总建筑师



HUYI 香港华艺设计顾问(深圳)有限公司
代表:陆强 副董事长



株式会社 日本设计
代表:茅晓东 中国区总代表



北京市古代建筑设计研究所有限公司
代表:马炳坚 所长/总经理



四川一和十间建筑设计股份有限公司
代表:高连峰 董事长



瑞高(浙江)建筑系统有限公司
代表:张千里 董事长



石家庄市建筑设计院
代表:尉元峰 总建筑师



清建华元(北京)景观建筑设计研究院
有限公司 代表:蔡清亮 副院长兼董事



VMZINC法国钛锌板
代表:林子盟/大中国区总经理

理事单位



中国建筑西南设计研究院有限公司
代表:龙卫国 院长
钱方 总建筑师



中南建筑设计院股份有限公司
代表:张柏青 董事长
桂学文 总建筑师



德国gmp国际建筑设计有限公司
北京代表处
代表:吴蔚 中国区合伙人 首席代表



中国建筑西北设计研究院有限公司
代表:赵元超 总建筑师



哈尔滨工业大学建筑设计研究院
代表:梅洪元 院长



天津华汇工程建筑设计有限公司
代表:周恺 董事长



深圳华森建筑与工程设计顾问有限公司
代表:郭智敏 执行总建筑师



中国航空规划建设发展有限公司
代表:赵海鹏 总建筑师



中国电子工程设计院
代表:王振军 总建筑师



广西华蓝设计(集团)有限公司
代表:庞波 执行总建筑师



深圳大学建筑设计研究院
代表:覃力 总建筑师



云南省设计院集团
代表:徐锋 总建筑师

中国核电工程有限公司·北京民用设计院
代表:黄河 总建筑师



北京中体建筑工程设计有限公司
代表:王道正 总经理



山东省城建设计院
代表:王东晨 总建筑师/副院长



福建省合道建筑设计有限公司
代表:林卫宁 总建筑师/副总经理

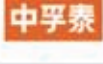


霍金斯布朗建筑设计咨询(成都)
有限公司 代表:方芳 董事



瀚科(上海)建筑设计顾问有限公司
代表:尹臻 总经理/胡志亮 设计副总裁

理事单位

- | | | |
|---|---|--|
|  山西省建筑设计研究院
代表: 贾滨 院长/副总建筑师 |  重庆市设计院
代表: 李秉奇 院长/唐可峙 所长 |  阿法建筑设计咨询(上海)有限公司
代表: 于辉 项目总监 |
|  内蒙古工大建筑设计有限公司
代表: 张鹏举 总经理 |  东南大学建筑设计研究院
代表: 高崧 副总经理 |  北京京诚华宇建筑设计研究院有限公司
代表: 姜学宜 总经理/万晓峰 总建筑师 |
|  广东省建筑设计研究院
代表: 陈雄 院副总建筑师 |  深圳市建筑科学研究院股份有限公司
代表: 王欣 总建筑师 |  苏州工业园区设计研究院股份有限公司
代表: 冯正功 董事长/徐宏韬 总建筑师 |
|  江苏省邮电规划设计院有限责任公司
代表: 戴源 副总经理 |  华凯国际
代表: 高山兴 董事总经理 |  总参工程兵第四设计研究院
代表: 许正风 院长 |
|  广州市城市规划勘测设计研究院
代表: 周方 院长/潘忠诚 总工程师 |  浙江工业大学建筑规划设计研究院有限公司 代表: 单玉川 院长 |  华东建筑设计研究院有限公司技术中心
代表: 田炜 主任 |
|  中国建筑上海设计研究院有限公司
代表: 李岩 院长/李犁 所长 |  新疆四方建筑设计院有限公司
代表: 朱飞 院长 |  苏州华造建筑设计有限公司
代表: 顾柏勇 董事长 |
|  青海省建筑勘察设计院有限公司
代表: 王力明 董事长
胡东祥 副总经理/总建筑师 |  中国建筑设计研究院(上海)
代表: 李昕 院长/韩慧君 副总建筑师 |  上海浦东建筑设计研究院有限公司
代表: 朱邦范 总建筑师 |
|  大连城建设计研究院有限公司
代表: 邱韶光 院长 |  兰州有色冶金设计研究院有限公司
代表: 宁崇瑞 副总经理/总建筑师 |  云南世纪阳光建筑设计有限公司
代表: 毛昆 董事长/曾岭 总建筑师 |
|  北京清尚建筑设计研究院
代表: 吴峰 董事长/郭欣建 院长助理 |  上海华都建筑规划设计有限公司
代表: 余琪 副总经理 |  北京中联环建文建筑设计有限公司
代表: 张兵 副总经理 |
|  P&G Architecture (华凯国际)
代表: 郭文斐 总经理 |  杭州千城建筑设计有限公司
代表: 王修水 总建筑师 |  宁夏建筑设计研究院有限公司
代表: 尹冰 总经理/总建筑师 |
|  苏州工业园区陈长斌建筑设计有限公司 代表: 陈长斌 董事长 |  中元国际(海南)工程设计研究院有限公司 代表: 张新平 总经理 |  中国中轻国际工程有限公司
代表: 何嘉欣 主任 |
|  北京汉华建筑设计有限公司
代表: 马明水 总建筑师 |  广西中盛建筑设计有限公司
代表: 谢建华 总建筑师 |  云南泛亚工程设计院有限公司
代表: 李伟 院长 |
|  陕西德赛建筑工程设计有限公司
代表: 席宏 董事长 |  大象建筑设计有限公司
代表: 陆皓 总经理 |  淄博市建筑设计研究院
代表: 刘晓峰 总建筑师 |
|  深圳中深建筑设计有限公司
代表: 李岩 总经理 |  河北泛远建筑设计有限公司
代表: 刘军虎 董事长 |  安徽华盛国际建筑设计工程咨询有限公司
代表: 董平 总经理兼总工 |
|  株式会社久米设计
代表: 丰永正登 董事/上海董事长 |  中国城市建设研究院有限公司
代表: 于正伦 总建筑师 |  北京市弘都城市规划建筑设计院
代表: 李彤 副院长 |
|  AUBE(欧博设计)——法国欧博建筑与城市规划设计公司
代表: 冯越强 董事长 |  上海林同炎李国豪土工工程咨询有限公司山东分公司
代表: 何涛 院长 |  海南中电工程设计有限公司
代表: 李国平 董事长/总经理 |
|  大理白族自治州建筑设计院
代表: 卢光武 院长 |  烟台市建筑设计研究股份有限公司
代表: 李仲华 总建筑师 |  北京聚星复合材料科技发展有限公司
代表: 刘长山 董事长 |
|  上海九思建筑设计事务所有限公司
代表: 郝家勇 董事长/总经理 |  苏州科技学院设计研究院有限公司
代表: 殷新 董事长 |  北京世纪安泰建筑工程设计有限公司
代表: 王光新 执行董事 |
|  北方工业大学建筑与艺术学院
代表: 贾东 院长/张勃 书记 |  昆明理工大学建筑与城市规划学院
代表: 翟辉 院长 |  江苏建筑学院
代表: 季翔 副院长 |
|  青岛理工大学建筑学院
代表: 郝亦彪 常务副院长 |  北京聚仁艺邦国际建筑设计有限公司
代表: 任志翔 董事长 |  上海格力姆建筑幕墙设计咨询有限公司
代表: 李良 总经理 |
|  福州大学建筑学院
代表: 关瑞明 院长 |  北京银泰建构预应力工程有限公司
代表: 许曙东 总经理 |  威卢克斯(中国)有限公司
代表: 赵金彦 市场总监 |
|  南京倍立达新材料系统工程股份有限公司 代表: 熊吉如 董事长 |  北京凯欣城市发展咨询有限公司
代表: 王新 副总裁 |  深圳市中孚泰文化建筑建设股份有限公司 代表: 谭泽斌 董事长 |
|  南京常荣声学股份有限公司
代表: 张荣初 总经理 |  北京宝贵石艺科技有限公司
代表: 张宝贵 总经理 |  北京诚信金通商贸有限公司
代表: 钟小平 董事长 |
|  常州天晟新材料股份有限公司
代表: 钱斌 副总裁 |  北京赛恩源机械电子有限公司
代表: 王东宁 总经理 | |

目 录

CONTENTS

目录 Contents	【 6 】
信息中心 Information	【 12 】
赏析 Appreciation	【 14 】
作品赏析 Appreciation	
创新型航站楼设计探索——以成都新机场竞赛方案为例 Creative Design of Airport Terminal	陈艺然 罗文 【 18 】
设计酒店之文化与生态 Design Hotel: Culture and Ecology	
编者按	【 22 】
设计酒店之文化与生态·观点	
十年德懋堂的文化遗产——访德懋堂董事长卢强 Jiu Hua Shan De Mao Tang	吴春花 【 24 】
设计酒店之文化·案例	
北京长安街 W 酒店——访 RTKL 资深协理副总裁 Grace Cheng W Beijing Chang' An	吴春花 【 34 】
青岛涵碧楼 The Lalu of Qingdao China	满登 【 42 】
设计酒店之自然生态·案例	
莫干山御庭·安缇缙——访御庭集团总裁仲维杰 Andaman Moganshan	吴春花 【 52 】
青城山六善酒店 Six Senses Qing Cheng Mountain	吴春花 【 60 】
悄然而立，宛如天成——亚泰兰海五指山雨林酒店规划与设计 Wuzhishan Yatai Rainforest Resort	黄晓东 【 66 】
设计酒店之区域生态·案例	
麦·语·云·栖——访墨臣建筑设计事务所董事合伙人、总裁赖军 Ruralscape Design Hotel	吴春花 【 72 】

07.2015

- | | | |
|------|--------|--|
| 【80】 | 蔡爽 | 探花府邸·花间堂
——苏州平江历史街区潘祖荫故居修缮改造实践
Tan Hua Mansion Blossom Hill Inn, Suzhou |
| 【88】 | 吴春花 | 博舍酒店
——访 Make Architects Katy Ghahremani, 太古酒店 Brian Williams
The Temple House |
| 【96】 | 何健翔 蒋滢 | 艺象 iD Town 设计酒店
Youth Hotel of iD Town |

设计档案 Archives

- | | | |
|-------|-----|--|
| 【102】 | 吴春花 | 生于环境、融于历史、显于时代
——访汉森伯盛国际设计集团方案设计总监杨亚峰
Design from Environment, History, Modern Times |
|-------|-----|--|

设计与研究 Design & Research

- | | | |
|-------|-----------|---|
| 【110】 | 梅灵灵 | 苏州黄金水岸大酒店
Golden River-side Hotel, Suzhou |
| 【112】 | 何佳 | 大型商业综合体消防策略研究——以西蒙奈伦广场为例
Study on Fire Protection of Large Commercial Center |
| 【115】 | 黄鹤鸣 | 谷间游龙台——步步高软件研发南京总部
BBK Software R & D Headquarters Design in Nanjing |
| 【118】 | 王静 董刚 郝雯雯 | 剧场建筑疏散问题的研究——安徽百戏城项目回顾
Study on Fire Evacuation Problems in Anhui Multipurpose Theatre |
| 【120】 | 刘昌宏 | 整合性设计——北京鸿坤广场购物中心
Integrated Design of Hongkun Plaza Shopping Center |
| 【122】 | 何佳 张斌 赵珏 | 混合现实技术在沙滩游泳馆建筑设计中的应用
Application of Mixed Reality Technology in Beach Swimming Pool |
| 【124】 | 王洲 宋长琨 | 和光同尘——丽江红太阳广场文化商业中心创作
Lijiang Red Sun Square Culture and Commercial Centre |

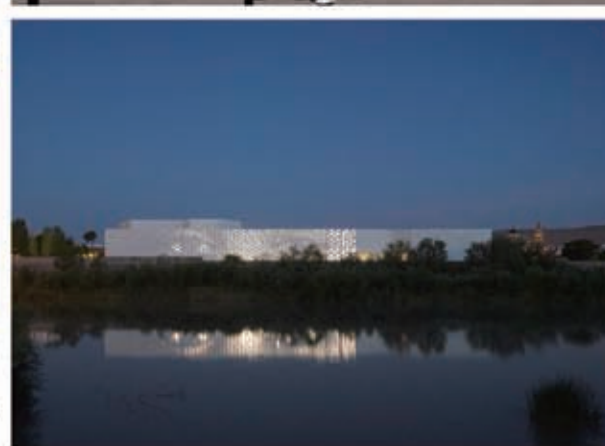


瑞高企业号



瑞高服务号

瑞高 RINCON 建筑立面表现专家



浙江瑞高绿建科技有限公司
Rincon Castwall-tech Co., Ltd

www.castwall.cn
400 070 8885



北京宝贵石艺科技有限公司



雅昌公司文化产业基地
崔愷院士 设计

刘文杰：鄂尔多斯大剧院在鄂尔多斯乃至内蒙地区是一个很有影响力的项目，我们采用形似蒙古族头饰的异型曲面组合造型，使用内外统一的类似蒙古包龙骨的表皮编织结构，把大剧场、音乐厅和几组共享大厅装进去，塑造了一组非常富有北方蒙古民族浪漫情调的，现代都市公共互动空间。为了强化这一具有特殊意义的建筑的外在张力，外装材料的选择是一个关键性问题。张总在鄂尔多斯另外一个项目上的光耀表现，有缘让我真正认识了混凝土装饰板这种看似普通却又特别的建筑材料。尤其在鄂尔多斯大剧院，混凝土装饰板大面积使用在建筑外墙上实现了零突破。

正是由于使用面积大，这种材料从加工到安装的配套体系还不完善，材料自身经历了艰巨的挑战和考验，这同时也是对施工管理、各方经验和意识形态的综合考验。在工期极度紧张，供货和安装过程中又出现了多种问题的情况下，施工方迫于交工压力曾一度对混凝土装饰板产生了质疑。那次关于混凝土装饰板去留——也就是张总概括的“一锤定音”的决策会，是鄂尔多斯大剧院在实施过程中给我印象最深刻的一次“生杀”体验。

中房建筑设计院
刘文杰院长

地址：北京昌平马池口镇坨坨屯 总经理：张宝贵 手机：13910613936 <http://www.baoguishiyi.com>
电话：89711543 传真：89711540 E-mail:baoguishiyi@126.com



园区设计

—股票代码: 603017—

——国内建筑

2004 水巷邻里商业街
1996 狮王啤酒
2006 晋合水巷邻里中心
2005 国际科技园一期
2005 国际科技园二期
2005 国际科技园三期
2002 嘉湖阁二期
2000 澜韵苑别墅
1999 湖滨大道景观
2004 湖左岸
2002 城市广场
2004 湖左岸二期
1999 四季新家园
2000 星海学校
2001 湖滨广场

苏州工业园区设计研究院股份有限公司创立于1995年，现注册资金1.2亿人民币，是中国-新加坡苏州工业园区开发建设的全过程亲历者、见证者和实践者。2014年12月31日于上交所成功上市，致力于成为开发区（新城）建设领域的综合服务专家。

园区设计自成立以来，一直坚持通过精炼的设计语言，以及对传统文化的尊重与继承，执着探索、推陈出新，完成了一大批的原创优秀作品，屡次获得国家、部、省市大奖。

同时，公司结合国际惯例和自身特点，在A（Architecture）R（Research）T（Technology）S（Service）领域形成了一整套的建筑产品线。其涵盖城市规划、公共建筑、现代工业、高端居住、仿古改建、现代物流、生态景观、绿色节能等，并致力于为客户提供全方位的咨询、设计、监理、管理和工程总承包一体化专业服务，提供在生命全周期符合健康持续理念的成熟产品。

园区设计，一家率先转型以国际通行标准规范管理的现代设计企业。

苏州工业园区设计研究院股份有限公司

地址 / 江苏省苏州工业园区苏虹中路393号
电话 / 0086-512-62586921 62586258

邮箱 / LIAOCHEN@SIPDRI.COM
网址 / WWW.SIPDRI.COM

传真 / 0086-512-62586259
邮编 / 215021

励精图治二十载

设计领域第一家IPO上市公司



雄关漫道从头越

20th
ARTS

—— 苏州工业园区设计研究院20周年庆