

主管：中华人民共和国住房和城乡建设部

# 建筑设计管理

ARCHITECTURAL DESIGN MANAGEMENT

# ADM

中国核心期刊（遴选）数据库  
中国科技论文统计源来源期刊  
中国学术期刊综合评价数据库  
中文科技期刊数据库收录期刊

ISSN 1673-1093  
CN 21-1311/TU

**M** 管理论坛  
Management

**D** 设计前沿  
Design

## 2016/6



上虞百官广场  
—浙江省建筑设计院 许世文 主创—



# 目录

## 编委会

### 顾问

王素卿 王子牛 张桦

### 主任

蒲钢青

### 副主任

龙卫国 陈杰 陈轸

周文连 修璐 袁建华

### 委员

王芳 司引瑞 李国强

吴爱玲 张勇 张军

邹庆堂 杨辉 赵杰

赵仲 郭巍 侯志红

曹晓东 章海峰 董艺

裘黎红



杂志官方微信

## 高层声音

1 坚持改革创新 实现行业健康发展 易军

3 承前启后 锐意进取 续写行业健康发展新篇章 施设

## 管理论坛

6 建立大数据工程设计云的构想 吴一良

7 凤凰中心的第三种文化态度 徐卫国

9 加强建筑设计管理 贾抒,江华,文捷,王三星

## 协会工作

13 建筑设计分会技术专家委员会工作会议在长沙召开

## 封面链接

15 适度设计 许世文

## TERC 视点

19 城市规划建设与管理的新时代、新要求  
天强工程设计咨询行业研究中心

## 咨询者说

20 勘察设计企业信息化建设的策略 张世杰

## 学人品评

23 他在十年前就为中国城市把脉治病开“药方”

金磊

## 行业信息

27 中国区域发展“新药方”：19 大城市群将陆续登场

28 印度安得拉邦考察团到贵州省院调研考察

29 陈天泽获得天津市 2015 年度五一劳动奖章

## BIM 专题

30 项目管理中 BIM 技术的应用与推广

马俊文

---

## 彩色广告

封面：浙江省建筑设计研究院

扉 2- 扉 3：《建筑设计管理》杂志战略合作伙伴

扉 4- 扉 5：青海省建筑勘察设计院有限公司

扉 6- 扉 7：同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司

封三：《建筑设计管理》征订启事

封底：北京宝贵石艺科技有限公司

## 本刊声明

(1)本刊已加入中国核心期刊(遴选)数据库、中文科技期刊数据库、万方数据-数字化期刊群等。凡本刊刊登的论文,将统一编入上述数据库。如作者不同意,请在来稿首页的显著位置作出书面声明,本刊将视情况作相应处理,否则视为同意编入。

(2)根据《著作权法》,来稿一经录用,编辑部对来稿享有作者著作权中的复制权、发行权、网络传播权、汇编权,以及对作品做文字性修改、删节的权力等。著作权使用费与本刊稿酬一并支付。如投稿作者未作特别声明,则视为同意此项授权。

《建筑设计管理》编辑部

## 建筑设计

32 建筑设计创新与可拓思维模式分析 王 杨

## 城镇规划

34 中小校园改扩建设计过程中的思考 高 磊

37 生态安全视野下军事寨堡保护的困境与方向 陈 华,张 萍

40 都市型绿道选线方法研究 王晓晖

47 兰州市水车园游人行为研究及景观方案优化 钱媛园

52 轩辕广场综合环境景观规划设计探析 丁春娟

55 浅谈城市广场景观设计 向世前

## 结构设计

58 浅析建筑转换层结构在设计中的若干问题 张伽华

61 大底盘多塔楼高层建筑结构的设计方法 徐祖林

## 建筑设备

63 建筑照明光源的选择与控制探讨 王文艳

## 建筑环境

66 浅谈建筑声学检测中发现的问题及解决方法 华 实,袁爱国

## 岩土工程

69 复合式地基处理方法研究 曾庆辉

72 建筑工程常见岩土地质问题及勘察要点 李焕平

## 市政工程

75 浅谈厦门市城市轨道交通外部供电规划 章健强

## 建筑技术

79 浅析现代建筑的节能与造型设计 许艳青

83 建筑装饰工程的装配式施工技术分析 邓 松

85 基于业主方的建筑工程与水暖安装工程界面管理研究  
袁 欣,吕彦明,黄秋霞,陈嗣慈

88 施工过程中监理对空鼓和开裂问题的质量控制 韩晓玲,李 冬

91 探究建筑节能与建筑设计中的新能源利用 荆可歆

## 建筑装饰

94 试分析材料发展对建筑装饰设计的影响 肖新宇





# 北京宝贵石艺科技有限公司

地址：北京市昌平区马池口镇奋奋屯 电话：89711543 传真：89711540  
邮箱：baoguishiyi@126.com 网址：www.baoguishiyi.com

世间本无废物 废与不废 不在物 在于人



江苏丰县汉皇祖陵祭祀明台  
西北院总建筑师 设计师 屈培青

北京宝贵石艺科技有限公司创建于1993年（研发于1987年）是国内唯一专门从事再造石装饰混凝土技术研究、设计、制作、经营的北京市高新技术企业（民营）。公司位于北京市昌平区马池口镇奋奋屯，占地近100亩，建筑面积50 000 m<sup>2</sup>。注册资本1 000万元人民币。公司法人张宝贵现任中国雕塑企业工作委员会主任、中国装饰混凝土协会理事长、中国GRC协会副理事长、北京工艺美术行业协会副会长、北京建筑装饰协会副会长、北京节能与资源综合利用协会副理事长。

**知识产权** 公司拥有各项专利53项，用创新的方法自1993年以来先后为中国历史博物馆、钓鱼台国宾馆、国家大剧院、首都机场T3航站楼等几百项重点工程提供了再造石雕塑，有的作品被中国美术馆、首都建筑规划馆、世界银行收藏。

2004年公司受清华大学委托开始研制装饰混凝土轻型墙板，此板由装饰混凝土和GRC材料复合而成，板表面采用剔凿或打磨的方法仿照石材效果，板背面附镀锌钢架增强，此种板可做薄、做轻、做大、做特殊、做安全，为建筑师的设计提供了许多可能性。该技术2005年获中国建筑材料技术发明奖和北京市建筑材料产业科技成果二等奖。2006年获国家实用新型专利，2008年获国家发明专利，此项发明获2015年日内瓦国际发明博览会“金奖”。此项技术从2006年起连续三年获“中国建筑应用创新大奖”“中国绿色环保节能材料产品”“中国优秀绿色环保产品”“全国建筑装饰创业推广运用产品”等，科技部专家评定宝贵石艺墙板为“国际领先水平”，由宝贵石艺牵头制定了该项目行业标准，中国建筑学会将宝贵石艺列为全国科普基地。

**工程案例** 从2004年至今先后完成拉萨火车站、清华大学美术学院、北京奥运柔道馆、长春烈士纪念馆、西安大唐西市博物馆、西安大明宫、鄂尔多斯东胜体育场、世博会北京馆、长春雕塑博物馆、北京谷泉会议中心、贾平凹文化艺术馆、世界葡萄大会博览园、玉树州博物馆、陕师大教育博物馆、江苏丰县汉皇祖陵祭祀明台汉文化博物馆等上百个国家和各省市的重点项目的墙板工程。通过工程，建筑师们普遍的共识是宝贵石艺乐于研发，能够为建筑设计量身定制，外观质感自然古朴与建筑浑然一体。长年以来宝贵石艺墙板不污染不开裂，得到业主和建筑师的一致好评。全国各大院校和设计单位先后邀请宝贵石艺举办讲座，“宝贵”正成为建筑界和建材界可以信赖的一个品牌。

**创新环保** 宝贵石艺的装饰混凝土轻型墙板可以大量消耗工业废渣石粉，既可模拟石材效果，又可以变废料为原料。公司与天津大学建筑学院合作。完成了建筑馆的外墙改造，全部选用废弃物为集料。

宝贵石艺立足于服务建筑的发展、坚持创新、坚持环保、坚持高品质，建筑大师崔愷说“经历了几次合作，我和宝贵石艺之间建立了真诚的友谊，他们给我的感觉不唯利是图，在他们那里创意永远比金钱更重要。我个人和他们合作数次之后，十分信赖他们的产品。”

