

建筑

CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE



10月上 2016 **19** 总第819期

邮发代号: 2-83 刊号: CN11-1405/TU 定价: 15元

中华人民共和国住房和城乡建设部主管
面向全国建筑业的大型综合性权威期刊

特别提示

G20 杭州峰会主场馆的“中国表述”

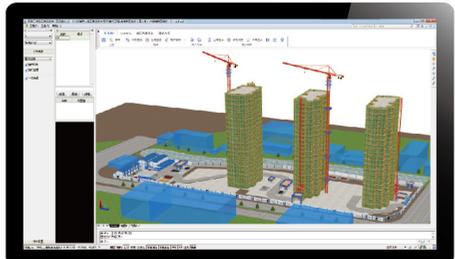


PMS品茗
施工 BIM 第 1 股

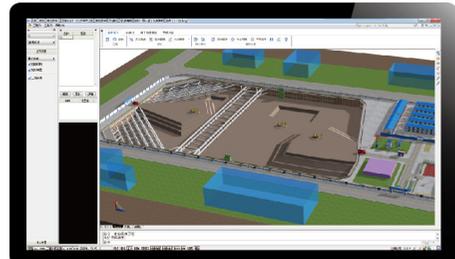
品茗BIM施工策划软件

BIM construction planning software

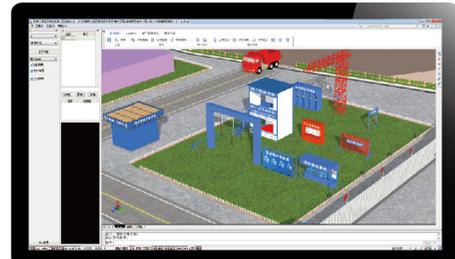
三维场布



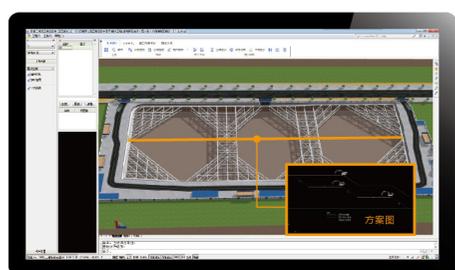
三维施工模拟动画



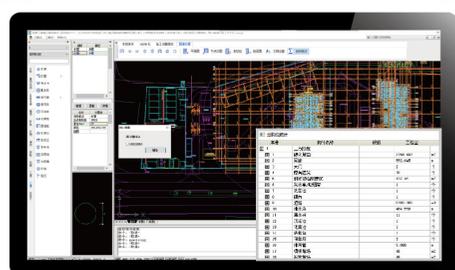
标化工地



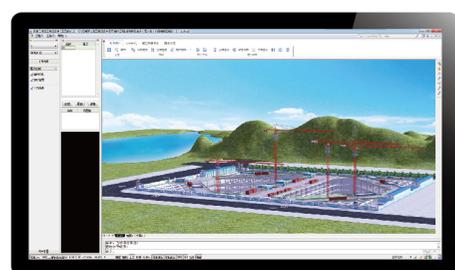
土方开挖模拟及方案设计



材料用量



地形编辑 NEW!



杭州品茗安控信息技术股份有限公司

地址: 杭州市西湖区西斗门路3号天堂软件园B幢C座4F 服务热线: 400-600-1930
电话: 0571-56665700 官方平台: www.pinming.cn 服务平台: www.pmdw.com





目录

CONTENTS



P. 08

关注 | CONCERN

G20 杭州峰会主场馆的“中国表述”

本刊记者 / 汪红蕾 金香梅

富有江南神韵的迎宾月亮门，天圆地方、四梁八柱的主会场，青花瓷色泽的纱灯和流线型紫铜连心斗拱，午宴厅如意形风柱和绘有二十四节气图的屏风，雕梁画栋、镂空花窗和门扇，传统院落式的递进空间体系……以江南水乡为背景的 G20 峰会主场馆——杭州国际博览中心在注入传统文化之魂后，以全新姿态尽展东方泱泱大国风范。担纲主场馆设计的北京市建筑设计研究院副总建筑师刘方磊详析 G20 杭州峰会主场馆的设计理念和设计过程，带读者领略峰会主场馆的别样风情。



建筑杂志社
微信公众号



手机扫一扫，即可
下载阅读建筑资讯



建筑杂志社
微博二维码



《建筑》邮展微信
订刊二维码



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

特别鸣谢

国家优秀特级建筑企业 24项鲁班奖获得者
南通四建集团

- 16 中国传统文化是建筑师的灵感源泉
——刘方磊谈传统文化与建筑创作

卷首 EDITORIALS

- 01 重新认识“行业形势严峻” / 向延昆

观点 VIEWPOINT

- 18 《建筑法》修订系列谈 (5)
“发包与承包”具体规则重塑：连带责任 / 李 健
- 22 建企战略转型趋势研究 / 李晓芬



行业 INDUSTRY

- 26 为江西绿色崛起而拼搏
——访江西省住房和城乡建设厅总工程师章雪儿 / 王纪洪 吴丽霞
- 28 新形势下河北省建筑业发展现状及对策建议 / 河北省建筑业协会
- 33 建筑起重机械租赁行业信用评价体系初探 / 庞亮 孔凡立

企业 ENTERPRISE

- 40 南通三建：推行绿色施工 打造绿色项目样本 / 张杰伦 张小葱
- 43 中建六局：科技引领绿色施工 BIM 促进管理升级 / 徐利
- 46 中铁十七局：打造核心团队 推进 BIM 应用 / 赵桂军 张岩清
- 48 中铁建设集团：依靠 BIM 技术实现工程智能化管理 / 陈桂芳 郭伟

人物 FIGURE

- 52 为巴基斯坦修一条“幸福之路” / 张颖等
- 54 青春在一线岗位尽情绽放
——记中铁七局三公司郑州航空港项目试验室主任王刚 / 董志振

法务 JUSTICE

- 60 无效建设工程施工合同应对思路 / 陈亮

域外 FOREIGN LANDS

- 62 国外绿色建筑探究及案例（上） / 张辛 张庆阳

副刊 SUPPLEMENT

- 65 上海 M50 创意园改造实践 / 沈湘璐等
- 67 西江苗寨的传统民居吊脚楼 / 徐艳文

科技 TECHNOLOGY

- 69 海外市政工程 shop drawing 理解及应用 / 贺亮 时乐
- 72 混凝土结构裂缝的产生及控制措施 / 陈阁琳
- 75 建筑垃圾产业 PPP 模式的风险管理 / 何健

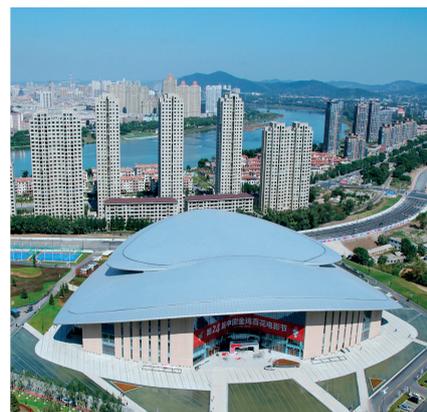
信息 NEWS

- 04 声音 绿色建筑是机遇更是挑战等四则
- 05 数字 发改委向社会推介 PPP 项目 1233 个等五则
- 06 资讯 凝心聚力 开创住房城乡建设新闻宣传出版工作新局面
- 37 要闻 九部门联合惩戒招标投标领域失信被执行人等三则
- 38 行业动态 江苏：出台装配式建筑施工图审查导则等四则
- 39 各地简讯 青岛：施工监管过程实行廉政责任双向承诺制等五则
- 50 理事动态 常嘉建设集团：组织关爱自闭症儿童爱心接力公益募捐等九则
- 56 图片 全球最大青花瓷建筑——万达茂主题乐园等四则
- 78 “超高泵送混凝土的制备及施工关键技术研究与应用”达国际先进水平等四则
- 79 信息 剑锋所指势在披靡 欧维姆管理层履新等四则



P.26

为江西绿色崛起而拼搏



P.46

中铁十七局：
打造核心团队 推进 BIM 应用



P.67

西江苗寨的传统民居吊脚楼