

# 建筑

## CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE



4月下 2016 **08** 总第808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 工程人文：不可缺失的建筑元素**

## 品茗模板工程设计软件

PMS品茗  
专注·你的专注

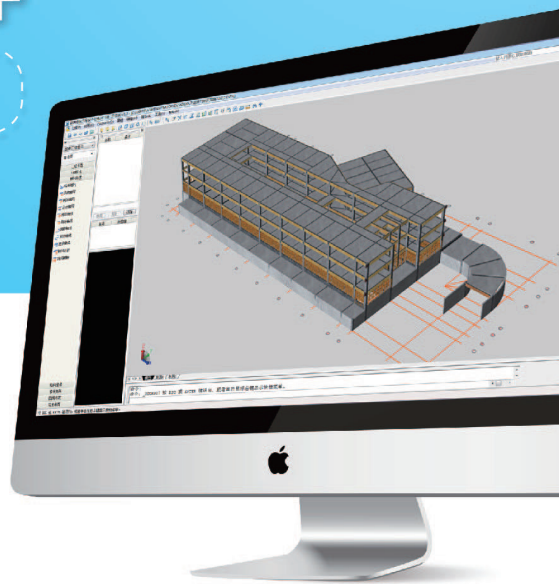
打造价值落地的BIM应用

### 品茗模板设计软件工程案例

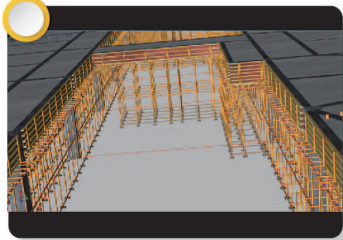
#### 杭州东方通信城高支模项目工程

工程总建筑面积约为81710平方米，其中：地上五层59185 m<sup>2</sup>，地下一层22525 m<sup>2</sup>，建筑总高度20.70m，外加一层3.7m高的构架层，构架层檐口高度24.70m，地下一层（局部设置地下室夹层）。地下一层为设备用房、汽车库，地上部分为生产和管理用房以及局部楼层之间连接的连廊。

使用品茗模板工程设计软件2015版通过专家论证。

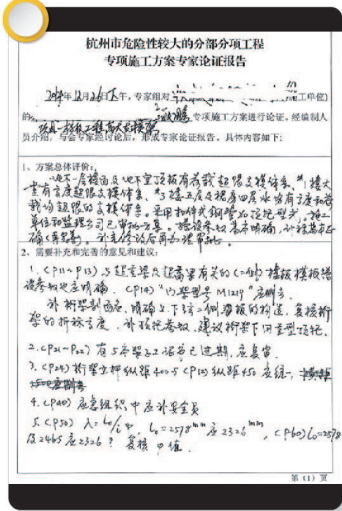


#### 局部三维模型交底



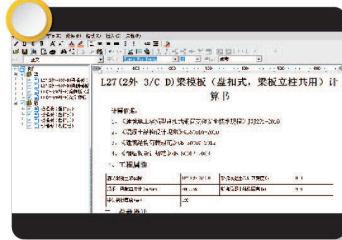
交底难

#### 高支模论证通过

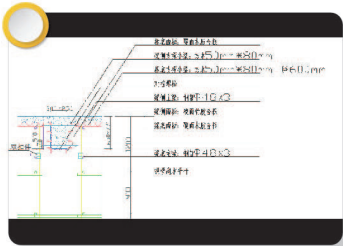
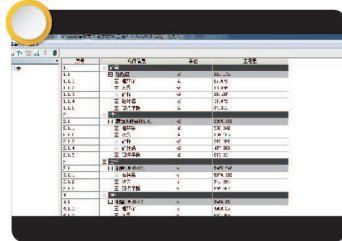


计算难

#### 高支模方案计算书



算量难



局部大样图

材料用量表格

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  
官网：www.pinming.cn 服务平台：www.pmdw.com



了解更多，微信扫一扫！



# 目录

CONTENTS



P. 08

关注 | CONCERN

## 工程人文：不可缺失的建筑元素

——访中国建筑股份有限公司总经济师鲁贵卿

本刊记者 / 王 宁

决策者在筹划、决定建造工程时，应当自觉地考虑人的自然、社会和精神属性，着眼于人的多方面需求，包括人与天、人与地、人与自然的相互关系，工程本身也必须体现出浓厚的人文内涵。



手机扫一扫，即可随时随地  
订购《建筑》杂志



手机扫一扫，即可  
下载阅读建筑资讯



新浪微博 @ 建筑 1954  
或扫描二维码

183read.com

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](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

### 卷首

EDITORIALS

01 建筑师负责制如何真正落地 / 殷宝丰

### 观点

VIEWPOINT

24 “共话”技术创新 “论剑”绿色发展

——第十二届国际绿色建筑与建筑节能大会成果丰硕 / 汪红蕾 孟 楠

25 仇保兴：老旧小区绿色化改造是绿色建筑拓展的新领域 / 汪红蕾

26 陈宜明：进一步研究符合国情的绿色建筑理论体系 / 汪红蕾

27 钢结构住宅，装配式建筑的新主角 / 胡育科

28 何春凯：合理推进既有居住建筑绿色改造 / 汪红蕾



## 行业

### INDUSTRY

- 32 勘察设计工程项目管理探析 / 宋 昌
- 34 建筑纠纷司法处理与法律完善 / 魏 迪
- 38 瞄准中高端 打造建筑产业发展升级版 / 姜 龙
- 38 “营改增”对建筑业有哪些影响? / 杨倩雯
- 40 “营改增”过渡期的应对之策 / 阙景隆

## 企业

### ENTERPRISE

- 42 中建三局一公司：产业链集聚 打造产业化集成平台 / 丁 刚
- 45 中建一局：全产业链布局 推动建筑工业化进程 / 姜 伟 李 浩
- 47 中建七局：科技创新 助力装配式建筑施工 / 魏光威

## 人物

### FIGURE

- 52 重病履约记  
——记中建五局北京公司项目经理任炜 / 帅 兵
- 54 为穷人盖房子  
——记 2016 年普利兹克建筑奖得主亚历杭德罗·阿拉维纳 / 李忠东

## 建筑文化

### ARCHITECTURE AND CULTURE

- 58 探访苏州状元古宅 / 黄禹康

## 文苑

### LITERARY WORLD

- 60 行走在古今之间 / 梁 伟
- 61 长城，日出 / 唐决心
- 61 “新房”纪事 / 孟海朝
- 63 且行且成长  
——回眸我的十二五 / 梁 征
- 64 中华古塔（二） / 汪红蕾

## 科技

### TECHNOLOGY

- 66 中国土木工程詹天佑获奖工程集锦
- 72 高层建筑大钢模改进及工具化探索 / 徐延凯
- 74 高层建筑多层模板支撑体系施工阶段的安全性控制 / 李星海
- 76 建筑工程管理影响因素及应对策略例析 / 王龙柱

## 信息

### NEWS

- 04 声音 建设工程质量总体受控 但形势依然严峻 等四则
- 05 数字 第十三届詹天佑获奖工程 38 项 等五则
- 06 新闻点评 我国将建立建筑企业保证金目录并向社会公开 等四则
- 20 图片 圆顶和尖塔之城——伊斯坦布尔等
- 40 南通三建承建中国援赞比亚孔子学院项目正式移交 等四则
- 78 信息 山工机械全系国三新品上市 等七则



P.38

瞄准中高端 打造建筑产业发展升级版



P.42

中建三局一公司：  
产业链集聚 打造产业化集成平台



P.64

中华古塔（二）