

主管 / 中国科学技术协会 主办 / 中国图学学会

土木工程信息技术

JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY
IN CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE

4

2016
VOLUME 8
NUMBER 4

国内统一刊号: CN 11-5823/TU 定价: RMB 35.00
中国建筑科学研究院 承办

本期封面展示: 南京青奥会议中心项目

叶 嵩

P1 南京青奥城(会议中心)工程BIM技术应用

陈家远

P10 BIM技术在上海天文馆设计阶段的应用

吴 伟

P33 装配式建筑中的BIM技术研究及应用——以中建彩虹湾项目为例

耿跃云

P40 龙湖上海虹桥天街项目全生命期BIM应用



ISSN 1674-7461

9 771674 746167

万方数据

《中国学术期刊网络出版总库》及CNKI
系列数据库收录期刊

《万方数据——数字化期刊群》收录期刊
维普资讯《中文科技期刊数据库》收录期刊

双月刊 2016年8月出版
第8卷第4期 [总第36期]

中国图学学会期刊工作委员会
主任: 孙家广

副主任: 贾焕明 李华 王静 张彩明

委员: (以姓名笔画为序)

冯结青 高满屯 刘晓平 刘秀平 谭建荣
唐荣锡 田 凌 童秉枢 汪国平 王国俭
魏文郎 魏小鹏 席 平 张 强

土木建筑工程信息技术 第三届编辑委员会

荣誉编委: 赖明 陈贤杰

主任编委: 金新阳

副主任编委: 孙林夫

编委: (以姓氏字母顺序为序)

崔俊芝 高承勇 顾 明 何关培 金新阳
Jerry Laiserin (美国) 雷丽英 李云贵
李 恒 (香港) 吕建鸣 楼文娟 马智亮
沈文都 孙林夫 王翠坤 王 丹 王 静
王 新 邬 伦 谢 卫 杨富春 杨志勇
张建平 张其林 曹春莉 张志远 李 健

主管: 中国科学技术协会

主办: 中国图学学会

承办: 中国建筑科学研究院

名誉主编: 崔俊芝

主编: 王静

副主编: 王国俭

责任编辑: 樊毅飞

编辑出版:

《土木建筑工程信息技术》编辑部

地址: 北京市北三环东路30号

中国建筑科学研究院 建研科技股份
有限公司 信息化软件事业部

邮编: 100013

编辑部电话: 010-64517910

传真: 010-84276825

投稿邮箱: tmxxjs@163.com

印刷: 北京市庆全新光印刷有限公司

国内统一刊号: CN11-5823/TU

国际标准刊号: ISSN1674-7461

目 次

- 001 南京青奥城(会议中心)工程BIM技术应用
-----叶嵩 - 陈于峰 - 李文春 等
- 010 BIM技术在上海天文馆设计阶段的应用
-----陈家远 - 郢江 - 刘婧 等
- 017 基于BIM的预制装配建筑体系应用技术
-----许杰峰 - 鲍玲玲 - 马恩成 等
- 021 基于BIM的设计施工跨阶段数据交换标准研究----- 琚娟
- 027 BIM技术在异形建筑设计中的优势探讨
——以海南文昌月亮湾酒店为例 -----李卓 - 俞侃 - 龙黎霞
- 033 装配式建筑中的BIM技术研究及应用
——以中建彩虹湾项目为例 -----吴伟 - 王承 - 梁铭 等
- 040 龙湖上海虹桥天街项目全生命期BIM应用 ----- 耿跃云 - 刘海军
- 046 基于BIM流程的室内自然通风模拟实践
——以周家渡01-07地块项目为例 -----张星 - 王凯 - 王海龙 等
- 050 精品设计依托于三维信息化设计工具 ----- 陆 扬
- 056 BIM+FM结合在企业园区建设项目中应用的探索 ----- 李彤军
- 062 面向SOA的程序模型变换系统架构方法研究 ----- 雷鹏飞 - 刘建宾
- 069 基于BIM体系的钢筋优化下料初探 ----- 连立川 - 张鹏程 - 刘燕妮
- 073 三维激光扫描技术在深坑岩壁精细勘测中的应用 ----- 祝文婷
- 080 以GIS和BIM深度集成应用技术为核心的城市地下管网信息管理模式探讨
----- 宋学峰
- 085 基于BIM模型放样及后处理在工程中的应用 ----- 陈威
- 089 BIM技术在建筑工程施工管理中的应用探索
----- 王宇佳 - 王佳 - 于辉
- 094 BIM技术在工程质量管理中的应用
----- 邓朗妮 - 罗日生 - 郭亮 等
- 100 浅析基于BIM的PC住宅在新农村民居建设中的应用 ----- 姜曦
- 105 建筑检测与评定(鉴定)系统的研制
----- 张志远 - 王文婷 - 刘立渠 等
- 109 三维信息模型在变电站构架设计软件中的应用
----- 徐志 - 刘小云 - 芮继东 等

[期刊基本参数] CN11-5823 / TU*2016*Q*A4*118*zh*P*¥25.00*3000*20*2016-8