



ISSN 1673 - 7644

中国科技核心期刊

山东建筑大学学报

Journal of Shandong Jianzhu University



Vol.28 No.5 Sum.123

2013/5

第 5 期

第28卷 总第123期

中国 济南
inan China

万方数据

山东建筑大学学报

第 28 卷 第 5 期

2013 年 10 月

目 次

研究论文

- 正弦波纹腹板工字钢梁的挠度理论计算与分析 周学军,徐源,李国强,杨融谦,董颖杰(409)
桩周土开挖条件下桩基础承载特性数值分析 贾强,李岩,刘华军(416)
机械结构可靠性灵敏度分析的鞍点估计方法 邱继伟,张瑞军,王晓伟(421)
K6 角锥体系球面网壳参数化设计与受力特点分析 张大亮,鹿晓阳,陈世英,葛志龙(425)
兗州南护城河片区景观概念规划 李鑫,曹磊(432)
“流动人口聚居型城中村”规划改造研究——以济南市为例 张小平,吕学昌(439)
济南短历时暴雨强度公式研究 孔祥瑞,陈淑芬,李梅,张克峰,苏洪敏(445)
燃气热水器部分负荷热效率对能效评价的影响 李广鹏(449)
聊城市乡村景观现状与问题分析及解决对策 靳晓珊,曹磊(452)

综合述评

- 室内苯污染胁迫下植物抗性的研究进展 鲁敏,赵学明,赵洁,刘功生,闫红梅(457)

工程实践

- 黄河三角洲地区基坑实例研究 肖俊华,孙剑平,郭道通(464)
基于服务质量的 Web 服务发现模型研究 李跃军,王向辉,崔巍(470)
酒店建筑地源热泵空调系统运行方式探析 尹纲领,周加强(474)
某深基坑支护出险原因分析及处理措施 闫超君,刘飞(479)
办公建筑用电设备末端节能控制系统设计 张卫芳,张永坚,高赛(484)

教学研究

- 交通工程专业校企共建实验室的探索与实践 耿立涛,任瑞波,吕国仁,宋传增,任晓勤,吕振(490)
VISSIM 在交通工程专业实验教学中的应用 陈举欣,牟振华,李美玲,李大勇(494)
计算机网络课程群研究性教学改革研究 赵秀梅,马宏伟(499)

期刊基本参数:CN37 - 1449/TU * 1986 * b * A4 * 96 * zh * P * ¥10.00 * 1300 * 18 * 2013 - 10

执行主编:鲁敏

本期责任编辑:李雪蕾 项东 王光银 吴芹 陈强

英文编辑:宋秀葵

JOURNAL OF SHANDONG JIANZHU UNIVERSITY

Volume 28 Number 5

Oct. 2013

CONTENTS

Research papers

- The theoretical calculation and analysis of deflection of I-beams with sinusoidal corrugated webs Zhou Xuejun, Xu Yuan, Li Guoqiang, et al. (409)
The pile bearing capacity analysis under excavation conditions Jia Qiang, Li Yan, Liu Huajun (416)
Saddlepoint approximation method for mechanical structural reliability sensitivity analysis Qiu Jiwei, Zhang Ruijun, Wang Xiaowei(421)
Parametric design and stress characteristics of K6-type triangular pyramid system Domes Zhang Daliang, Lu Xiaoyang, Chen Shiying, et al. (425)
Conceptual planning of southern moat district of Yanzhou Li Xin, Cao Lei(432)
On the reform of the floating population living villages in the city:a case study on Jinan city Zhang Xiaoping, Lv Xuechang(439)
Study on short-duration rainstorm intensity formula of Jinan Kong Xiangrui, Chen Shufen, Li Mei, et al. (445)
Effect of part-load thermal efficiency of gas water heater on energy efficiency evaluation ... Li Guangpeng(449)
Current problem analysis and countermeasures of Liaocheng rural landscape Jin Xiaoshan, Cao Lei(452)

Reviews

- Research progress of plant resistance for indoor benzene pollution stress Lu Min, Zhao Xueming, Zhao Jie, et al. (457)

Engineering practices

- Case study on foundation pit in the Yellow River Delta Xiao Junhua, Sun Jianping, Guo Daotong(464)
Research on Web service discovery model based on QoS Li Yuejun, Wang Xianghui, Cui Wei(470)
Analysis of the operation way of the hotel building ground source heat pump air conditioning system Yin Gangling, Zhou Jiaqiang(474)
Accident analysis and treatment of deep foundation pit support Yan Chaojun, Liu Fei(479)
The energy-controlling system design of the terminal electric equipment in office building Zhang Weifang, Zhang Yongjian, Gao Sai(484)

Teaching research

- Research and practice of cooperative construction by college and enterprise in transportation engineering specialty Geng Litao, Ren Ruibo, Lv Guoren, et al. (490)
Application of VISSIM to experimental teaching of traffic engineering courses Chen Juxin, Mou Zhenhua, Li Meiling, et al. (494)
The research teaching reform of computer networkcourse group Zhao Xiumei, Ma Hongwei(499)



中国科技论文统计源期刊

中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊

中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊

中国学术期刊 (光盘版) 全文收录期刊

万方数据库——数字化期刊群入网期刊

中文科技期刊数据库 (维普)

华东地区优秀期刊

山东省优秀期刊

山东建筑大学学报

SHANDONG JIANZHU DAXUE XUEBAO

(双月刊, 1986 年创刊)

2013年10月 第28卷 第5期 (总第123期)

主管单位: 山东省教育厅

主办单位: 山东建筑大学

主编: 范存礼

执行主编: 鲁敏

编辑出版: 山东建筑大学学报编辑部

通讯地址: 济南市临港开发区凤鸣路

邮政编码: 250101

电话号码: 0531-86367365

网络地址: <http://xuebao.sdjzu.edu.cn>

电子邮箱: xuebao@sdjzu.edu.cn

印 刷: 山东地质印刷厂

发行范围: 公开发行

JOURNAL OF SHANDONG JIANZHU UNIVERSITY

(Bimonthly, Started in 1986)

Vol. 28 No.5 (Sum. 123) Oct. 2013

Managed by: Shandong Provincial Education Department

Sponsored by: Shandong Jianzhu University

Editor-in-Chief: FAN Cunli

Executive Editor-in-Chief: LU Min

Edited & Published by: Editorial Dept. of Journal of Shandong
Jianzhu University

Address: Fengming Road, Lingang Development Zone, Jinan, China

Postcode: 250101

Tel: 86-531-86367365

Website: <http://xuebao.sdjzu.edu.cn>

E-mail: xuebao@sdjzu.edu.cn

Printed by: Shandong Geological Printing House

Issuing Scope: Public Issue

ISSN 1673-7644



9 771673 764001

刊号: ISSN1673-7644

CN37-1449/TU

广告经营许可证号: 鲁工商广字3700004000217

国内定价: 10.00元