

- 考虑孔高比和距高比正六边形孔蜂窝梁挠度计算研究 ..... 曾欢艳,舒兴平,段祺成,等(1)
- 爆扩抗拔钢桩的承载特性分析 ..... 单胜峰,庞朝晖(12)
- 驾驶员交通标志视认性的影响因素研究 ..... 刘爱群,廖可兵,夏 钰,等(17)
- Pt-Au 合金纳米线对甲酸的电催化氧化的性能 ..... 余 刚,韩 宇,常方方(22)
- 3D“微纳结构”自组装  $\text{FePO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  锂离子电池电极材料的水浴法合成研究  
..... 李嘉敏,廖方正,罗 桥,等(30)
- $\text{TiO}_2-\text{Ag}_3\text{PO}_4$  光催化剂的制备及紫外光催化反应性能 ..... 李大军,辛俊亮,杨 丽(33)
- 苯基胺丙基三甲氧基硅烷接枝晶核原位水热合成有机相高分散纳米 Beta 分子筛 ..... 万 丽(40)
- 一种简单滑模变结构控制技术在永磁同步电机中的应用 ..... 李一鸣,邓 斌,荣 军,等(45)
- 一种新颖的 BUCK 变换器控制方法研究 ..... 张晓凡,荣 军,彭 磊,等(49)
- 基于颜色特征的复杂背景车牌定位方法 ..... 伍友龙(53)
- 基于 MapReduce 分布式连接算法优化技术研究 ..... 李素若(57)
- LLC 谐振软开关变换器的技术研究 ..... 董喜普,荣 军,刘艳红,等(62)
- 非单调波动谱尺度 BFGS 算法及其收敛性的研究 ..... 李国平(66)
- 理工科院校思想政治理论课的价值特性 ..... 徐小凤(71)
- 新形势下大学生爱国主义教育实效性探微 ..... 徐艳红,伍小乐(75)
- 应用型经管类大学生就业能力调查分析 ..... 唐小玲(79)
- 以职业能力为导向的“火灾与爆炸灾害控制”课程教学改革研究  
以湖南工学院为例 ..... 胡 鸿,易灿南(84)
- 计算机仿真技术在整流电路教学中的应用 ..... 荣 军,万 力,万军华,等(88)
- 工程数学软件在互换性与测量技术基础实验教学中的应用 ..... 邓 彬,李庆芬(92)

(卷 终)

**CONTENTS****Architecture and Materials**

- The Research on Deflection Calculation of Hexagon-Hole Castellated Beams Considering Diameter-Depth Ratio and Space-Depth Ratio ..... ZENG Huan-yan, SHU Xing-ping, DUAN Qi-cheng, et al (1)
- Bearing Characteristics of Submarine Explosive Expansion Uplift Steel Piles ..... SHAN Sheng-feng, PANG Zhao-hui (12)

**Safety and Chemicals**

- Influencing actors of the drivers' visibility on traffic signs ..... LIU Ai-qun, LIAO Ke-bing, XIA Yu, et al (17)
- Controlled Growth of Pt-Au Alloy Nanowires and Performance for Formic Acid Electrooxidation ..... YU Gang, HAN Yu, CHANG Fang-fang (22)
- The Study of the Synthesis of Self-assembly the 3D "Micro-nano-structure"  $\text{FePO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  for Li-ion Batteries via a Water Bath Method ..... LI Jia-min, LIAO Fang-zheng, LUO Qiao, LOU Xiao-ming (30)
- Synthesis of  $\text{TiO}_2\text{-Ag}_3\text{PO}_4$  Photocatalyst and Its Photocatalytic Performance under Ultraviolet-Light Irradiation ..... LI Da-jun, XIN Jun-liang, YANG Li (33)