

TABLE OF CONTENTS

目 录

沥青路面典型结构分析

Research on Typical Structure of Asphalt Pavement

岳秀鹏, 窦文强, 李正博.....147

 $\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_3$ 薄膜在染料敏化太阳能电池对电极中的应用研究Application Study of $\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_3$ Thin Film in Dye-Sensitized Solar Cell Counter Electrode

林文青, 张裕祥, 陈柳宏, 王可, 霍冠忠, 叶晴莹, 李智炜, 陈水源.....161

MDOPD 双季铵盐抑制 SRB 腐蚀的研究

Study on Inhibition of SRB Corrosion by Double Quaternary Ammonium Salt MDOPD

黄金营, 黄翰弈, 罗洪秦.....169

高应变率下铝合金动态冲击力学性能研究

Study on Dynamic Impact Mechanical Properties of Aluminum Alloy under High Strain Rate

陈顶明, 胡海霞.....176

无机铝改性 Fe_3O_4 微球的制备及催化苯甲醇选择性氧化Synthesis of Al-Modified Fe_3O_4 Microspheres from Inorganic Aluminum Salts for Selective Oxidation of Benzyl Alcohol

徐宇琦, 孟文超, 陈逢喜.....183

凝胶-溶胶法制备 FeTiO_3 微粒及其类 Fenton 催化降解性能Sol-Gel Synthesis and Fenton-Like Activity of FeTiO_3 Microparticles

黄然, 刘思思, 陈逢喜.....194

基于 MOF 材料制备 OER 催化电极 $\text{Mn}_2\text{O}_3@\text{NF}$ 的研究Research on Preparation of OER Catalytic Electrode $\text{Mn}_2\text{O}_3@\text{NF}$ Based on MOF Material

吴松, 王海人.....202

 $\text{Fe}_3\text{O}_4@\text{SiO}_2@\text{C}$ 核壳纳米粒子的制备与电磁性能Synthesis and Electromagnetic Properties of $\text{Fe}_3\text{O}_4@\text{SiO}_2@\text{C}$ Core-Shell Nanoparticles

李颖, 李石川, 陈永鹏, 叶培清, 张辉超, 张佳伟, 周遵宁.....209

用于 Deacon 反应的 Ru 基催化剂的研究现状

Recent Progress on Ruthenium-Based Catalysts for Deacon Reaction

黄雅琦, 刘佳慧, 朱百慧, 卢信清, 马睿, 朱伟东, 傅仰河.....219