

TABLE OF CONTENTS

目 录

高纯易烧结 α-Al₂O₃ 陶瓷粉体及成瓷性能的工业化研究 An Industrial Study on High Purity and Easy to Sinter α-Al₂O₃ Ceramic Powder and Its Porcelain Performance	
王蕾, 武鼎铭, 董光, 王松, 赵宏刚, 陈东升.....	61
基于岩沥青与硅烷偶联剂复合改性的沥青性能研究 Study on Properties of Asphalt Based on Composite Modification of Rock Asphalt and Silane Coupling Agent	
张文虎, 杨永富, 牛生锋, 刘占斌.....	69
胶粉复合改性沥青混合料路用性能研究 Research on Road Performance of Rubber Powder Compound Modified Asphalt Mixture	
章清涛, 李作钰, 于悦, 董昭, 柳久伟, 徐书东.....	79
Bi₂(Te_{1-x}Se_x)₃ 复合热电材料的制备及特性研究 Preparation and Properties of Bi₂(Te_{1-x}Se_x)₃ Composite Thermoelectric Materials	
柳婕, 李梦轲, 刘阳, 李旺, 刘源, 刘畅, 刘俊.....	87
羟基磷灰石的合成及其在环境治理中的应用研究进展 Research Progress on Synthesis and Application of Hydroxyapatite in Environmental Remediation	
孙陆光, 张玲艳, 于佩佩, 杨荣超.....	96
膜法气体脱湿的研究进展 Research Progress Onmembrane Gas Dehumidification	
王丰恺, 辛清萍, 叶卉, 赵莉芝, 李泓, 张玉忠.....	103
香兰素多晶型及共晶研究进展 Polymorphism and Cocrystal Research Progress of Vanillin	
唐宏, 王杨, 黄小容, 陈虹洁, 黄承洪.....	112
软包装锂离子电池用铝塑膜材料研究进展 Research Progress of Aluminum Plastic Film for Soft-Packaging Lithium-Ion Batteries	
何柏桐, 王穗鹏, 贺涛, 胡立泓, 王江涌, 徐从康.....	123
二维单层 MoS₂ 半导体材料的制备及光电特性研究 Study of Preparation and Photoelectric Properties of Two-Dimensional Monolayer MoS₂ Semiconductor Materials	
刘阳, 李梦轲, 李旺, 柳婕, 刘源, 刘畅, 刘俊, 胡馨月.....	136