

TABLE OF CONTENTS

目 录

硼对铁基形状记忆合金组织与性能的影响 Influence of Boron on Microstructure and Properties of Fe Based Shape Memory Alloy	
周希, 王静, 肖秀婵, 李玺, 叶宇.....	843
支化 PET 共聚酯的合成及其性能研究 Synthesis and Properties of Branched PET Copolyesters	
游斌, 曾龙龙, 高灵强, 温浩宇, 钟鹏.....	851
探头热容对瞬态平面热源法测量轻质保温材料导热影响研究 Modified Calculation Model of TPS Method Measuring Thermal Conductivity	
林永钢, 尚福强, 吴得卿, 杜晨冉, 刘志颖, 李辉, 安雪晖.....	858
耐黄变环氧树脂的制备与性能研究 Study on Preparation and Properties of Yellowing-Resistance Epoxy Resin	
张贵恩, 范晋锋, 李炳章, 李静, 王执乾.....	865
不同催化剂在常温下对聚氨酯泡沫的催化活性研究 Study on the Catalytic Activity of Different Catalysts on Polyurethane Foam at Room Temperature	
陈哲, 李志峰, 张昌柱, 张春生.....	871
Cl 掺杂 SnSe 单晶制备和热电性能研究 Growth and Thermoelectric Properties of Cl Doped SnSe Single Crystal	
李康银, 斯剑霄, 方文强, 申彤.....	877
45Cr9Si3 气阀钢电渣锭、轧制及退火过程中碳化物析出行为 Precipitation Behavior of Carbides in 45Cr9Si3 Valve Steel During ESR, Rolling and Annealing Process	
刘东风, 郭靖, 郭汉杰, 杨文晟, 段生朝.....	885
硼化镍修饰二氧化钛的光催化产氢性能研究 Nickel Boride Modified Titanium Dioxide for Photocatalytic Hydrogen Evolution	
陈瑾, 田凡, 陈嵘, 高洪.....	895
磁性材料 Fe₃S₄/Bi₂S₃ 的合成及其对水体中六价铬的光催化还原作用 Synthesis of Magnetic Fe₃S₄/Bi₂S₃ for Photocatalytic Reduction of Hexavalent Chromium in Water	
陶雄, 胡晓武, 陈嵘, 高洪.....	906
Te/Pb_{0.985}Mn_{0.015}Te 异质结生长行为研究 Study on the Growth Behavior of Te/Pb_{0.985}Mn_{0.015}Te Heterojunction	
唐曙锋, 潘媛媛, 王子龙, 周佩聪, 牛逸潇, 郑双羽, 姚育鹏, 王舒凯, 吴青书, 严正博, 吴海飞.....	916

衬底位置对氧化锌表面形貌的影响

Effect of Substrate Position on Surface Morphology of ZnO

刘继瞳, 潘惊鸣, 王丽娜.....921

电沉积制备 Fe₃O₄ 涂层的工艺研究

Study on Preparation Process of Fe₃O₄ Coating Prepared by Electrodeposition

郑明珉, 刘艳红, 张安磊, 王鹰, 张迎春, 王晓婧.....927