

TABLE OF CONTENTS

目 录

铁尾矿砂中石粉含量对硫铝酸盐水泥基高性能混凝土耐久性能的影响 Effect of Stone Powder Content in Iron Tailings Sand on Durability of Aluminum Sulfate Cementitious High-Performance Concrete	
孙志磊, 杜冲冲	1
两种聚羧酸高性能减水剂的性能对比研究 Comparative Study on the Performance of Two Polycarboxylic Acid High-Performance Super Plasticizers	
李猛	7
石灰石粉和铁尾矿粉对水泥抗氯离子渗透性能的影响 Effect of Limestone Powder and Iron Tailings Powder on the Chloride Ion Permeation Resistance of Cement	
孙志磊, 李猛	15
电子束蒸发硅薄膜的设计 Design of Electron Beam Evaporated Silicon Thin Film	
邱美叶, 孔惠颖, 郑照轩, 孙康迅, 施钧策, 张弛, 周金辉, 李轩, 罗薇, 徐东昕, 乔忠良, 李林, 曲轶, 李再金	22
磨细钢渣粉和矿渣粉复掺对 C60 高性能混凝土性能的影响 Effect of Grinding Fine Steel Slag Powder and Slag Powder on the Properties of C60 High-Performance Concrete	
杜少博, 徐晓雨	29
石灰石粉含量对阿利特 - 硫铝酸钡钙水泥基高性能混凝土性能的影响 Effect of Limestone Powder Content on the Properties of Alit-Barium Sulfite Calcium Sulfate Cementitious High-Performance Concrete	
张秀叶, 江佃功	34
光子晶体在药品检测方面的应用 Application of Photonic Crystals in Drug Detection	
王贵, 虞方磊, 郑绍成	39
可见光近红外波段宽带增透膜研究 Research on Broadband Antireflection Coatings in the Visible and Near-Infrared Spectral Ranges	
郑照轩, 孔惠颖, 邱美叶, 孙康迅, 施钧策, 周金辉, 张弛, 赵春洁, 罗薇, 乔忠良, 徐东昕, 李林, 曲轶, 李再金	50
Ru 复合 ZnO 光催化固氮研究 Ru and ZnO Composites for Photo Catalytic Nitrogen Fixation	
张稳, 王小慧, 朱冰彦, 木文琳, 张娜娜, 孙海杰	61