

## TABLE OF CONTENTS

### 目 录

#### 无氟自清洁涂料的制备及其性能研究

##### Preparation and Properties of Fluorine Free Self-Cleaning Coatings

丁丽萍, 朱家俊, 王艳青.....239

#### 1.5 $\mu\text{m}$ 波段量子阱与量子点激光器的研究进展

##### Research Progress of Quantum Well and Quantum Dot Lasers in the 1.5 $\mu\text{m}$ Band

刘兆悦, 曾丽娜, 许珂, 吴奇寒, 廖芯, 李再金, 赵志斌, 陈浩, 乔忠良, 曲轶, 刘国军, 李林.....248

#### 功能聚合物材料在锂硫电池正极中的研究进展

##### The Application of Functional Polymers in Cathode of High-Performance Lithium Sulfur Batteries

周金秋, 樊冬婳.....258

#### 关于导电材料在组织工程中的应用的研究

##### Research on the Application of Conductive Materials in Tissue Engineering

徐志新, 赵亚红, 杨宇民.....278

#### 废铁再利用制备超疏水聚氨酯海绵用于油吸附研究

##### Preparation of Superhydrophobic Polyurethane Sponge from Reused Iron Scrap for Oil Adsorption Study

丁丽萍, 朱家俊, 吴敏焯, 刘媛.....288