

TABLE OF CONTENTS**目 录****基于 NMR 的煤孔隙结构与渗流特征研究进展****A Review of Pore Structure and Seepage Characteristics of Coal Samples Based on NMR**

- 李姝佳, 刘恺德, 郑涵, 姚凯文 311

有机化合物 CCl₄ 与 C₂H₆O 的拉曼红移光谱研究**Research on Raman Redshift Spectra of Organic Compounds CCl₄ and C₂H₆O**

- 梁延博, 范理想, 张源莞, 许珂, 曾丽娜, 李林, 李再金, 陈浩, 曲轶, 徐东昕, 乔忠良, 刘国军 320

CW 雷达多普勒测速实验教学装置设计**Experimental Device Design of CW Doppler Radar Velocity Measurement**

- 孙玉国 331

氧化铋基电解质的性能及研究进展**Properties and Research Progress of Bismuth Oxide Based Electrolytes**

- 禄靖雯, 谢婉莹, 陈潞潼, 李冰雪, 任宇冰, 张梦珂, 孙启瑞, 张洁 337

一种基于半圆形开口谐振环结构的太赫兹环偶极子超表面设计**Terahertz Toroidal Dipole Metasurface Design with Split Semiring Resonator Structure**

- 王晨, 王爽 343

智能流量压力检测系统设计**Design of Intelligent Flow Pressure Detection System**

- 林巧民, 林佳伟, 刘方愿 351

矢量水听器工作原理浅析**Analysis of Working Principle of Vector Hydrophone**

- 孙玉国 361

高应力下含水煤岩力学特性研究现状**Research Status of Mechanical Properties of Water-Bearing Coal Rock under High Stress**

- 姚凯文 369