

TABLE OF CONTENTS 目 录

无线电能催化碳 - 碳键断裂原理的研究

Study on the Principle of Carbon-Carbon Bond Fracture Originated from Wireless Power Catalysis

汪涵, 尹珑龙, 郭晴, 袁静, 张千峰.....1

基于 ERA5 和 CMIP6 资料平流层爆发性增温现象研究

The Study of Stratospheric Sudden Warming Based on ERA5 and CMIP6 Models

刘昭宇, 胡芩, 王炳赟.....8

最大熵(MaxEnt)模型在鸟类多样性保护中的应用

Applications of Maximum Entropy (MaxEnt) Model in Conservation of Bird Diversity

李艳, 卢欣.....20

准格尔旗地面沉降与地裂缝特征研究

Study on Characteristics of Land Subsidence and Ground Fissures in Jungar Banner

高森, 秦越强, 王志民, 柴晨晖, 孙宇飞, 李朋伟, 王江玉龙, 孙伟涛, 周业泽, 许凯然, 姜禹戈.....27

楚雄州近 20 年景观格局时空变化研究

Study of the Temporal and Spatial Changes of Landscape Pattern in Chuxiong Prefecture in the Past 20 Years

阎璐, 席武俊, 张芝艳.....33

施工模块划分技术在塔里木盆地复杂山地地震勘探中的应用

Application of Construction Module Division Technology in the Seismic Exploration of Complex Mountainous Regions in the Tarim Basin

徐凯驰, 陈宇, 崔永福, 张强, 裴广平, 吴增友.....45

炉渣与小麦秸秆共热解生物炭吸附污染物性能

Adsorption Performance of Pollutants by Biochar from Co-Pyrolysis of Slag and Wheat Straw

戴欢涛, 曹澄澄, 曹苓玉, 徐浩亮, 游新秀, 徐悦.....53

白头叶猴出入夜宿地行为分析

Behavior Analysis on Entering and Leaving Sleeping Sites of White-Headed Langurs (*Trachypithecus leucocephalus*)

梁霁鹏.....61

微生物群肠脑轴与酒精依赖综合征的研究进展

Advances in Microbiota-Gut-Brain Axis and Alcohol Dependence Syndrome

魏巍, 杨朔, 卢晓筱, 张柠, 张旭兰, 黎宽, 连心情, 徐冲冲, 钟树荣.....70

2021 年 5 月 29~30 日乌鲁木齐机场雷暴天气分析**Thunderstorm Weather Analysis of Urumqi Airport from May 29 to 30, 2021**

张天成, 杜安妮, 郭俊含, 尹才虎..... 79

高空气象经纬仪观测小球的方法与技巧**Methods and Techniques of Observation of Small Balls by High Altitude Meteorological Theodolite**

刘清芳, 乔玉新, 刘兵..... 90

气流烘丝工艺参数对烟丝棕色化反应产物的影响**Effect of Air Drying Parameters on Browning Reaction Products of Cut Tobacco**

陈建中, 李耀光, 孙冕, 孙意佳, 王玉, 殷鸿飞, 袁要红, 郭亚东, 刘穗君, 景延秋..... 94

夏季西太平洋暖池海温的年际变化特征及其影响分析**Interannual Variation Characteristics of the Western Pacific Warm Pool SST in****Summer and Its Influence Analysis**

陈艳丽, 姜慧..... 100

气流烘丝工艺参数对烟丝类胡萝卜素降解产物的影响**Effect of Airflow Drying Process Parameters on Carotenoid Degradation Products of Tobacco**

刘穗君, 李春光, 赵万莹, 牛瀚晖, 王玉, 李京鑫, 袁要红, 郭亚东, 陈建中, 景延秋..... 110