目　次

● 新能源与新材料

高 C_3S 水泥熟料的电流快速烧成及机理分析 ……李鹏辉，赵洪玉，景明海，沈　倩，马元祥，黄健楠（193）

CFRP 工字梁四点弯曲数值分析 ……阴金林，廖子荣，钟　逸，杨文豪，吴　晔，崔理纲（204）

基于 PSO 优化 PID 的光伏蓄电池充电方法 ……白月光，李攀峰，王　伟，刘　青，王　祯，武　磊（212）

● 防灾减灾新技术

CMA-WSP 模式产品在宁夏风能预报中的适用性分析……缑晓辉，严晓瑜，武万里，蒋　婷（218）

气候变暖背景下宁夏高温天气特征分析 ……李晓虹，姚姗姗，翟颖佳，尚　艳（227）

● 节水灌溉与水资源

多源遥感与输水约束下灌区缺水识别及成因诊断……杨丰铆（234）

适宜灌溉方式与施氮肥量对旱区黄花菜增产增效的影响……贾　帅，高洪香，王海曦，焦炳忠，赵宁霞（243）

基于黄河水源的某大型城市给水厂工程设计及运行……白　鹭，刘志远，朱　赫（249）

● 人工智能与计算机技术

面向遥感影像建筑物提取的边界感知动态原型网络 ……董　畅，郭中华，周　末，马全聪（256）

基于深度学习的西北地区临水混凝土病害智能识别 ……王笑言，杨淑雁（266）

● 研究综述

合成气一步制芳烃催化剂研究进展……王　雪，尹一晗，朱　兵，李海波，范素兵，吕俊敏，赵天生（277）

分子筛催化剂催化酯化反应研究进展 ……李尧莹，陈　万，孙功成，范素兵，吕俊敏，赵天生（284）

《西北工程技术学报(中英文)》“新能源与新材料”特色栏目征稿启事 ……（233）

《西北工程技术学报(中英文)》简介 ……（封二）

六盘山实验室简介 ……（封三）

期刊基本参数： CN 64-1080/TB * 2002 * q * A4 * 96 * zh+en * P * ¥10.00 * 180 * 12 * 2026-09