



KEJI DAOBAO

中国科学技术协会主办
2014年第32卷第23期
(总第449期)
中旬刊
1980年创刊
本期2014年8月18日出版

目次

卷首语

1 我国旱区农业持续发展的技术途径 山仑

研究论文

- 15 基于XFEM的垂直于双材料界面的裂纹扩展问题 师访,高峰,高亚楠
- 22 扶余油田泉三段储层流动单元划分及应用 李君君,王志章,王征,姜丹
- 28 考虑实际界面张力的凝析气井临界携液流量计算方法 李治平,郭珍珍,林娜
- 33 基于时间反转矩阵理论的障碍物形态数据的确定 刘玉英
- 39 粉煤灰酸浸提铝试验条件的优化 赵苏,刘大为,赵悦,吕剑,田中心
- 45 点载荷循环加载下红砂岩疲劳破坏特性试验分析 周子龙,吴志波,赵云龙,郭氏,孙晶晶
- 50 高性能人造硅酸盐骨料及其混凝土的性能研究 杨秀丽,崔崇,崔晓昱,贾建平,朱志萍
- 55 天然沙冬青平茬复壮技术研究 董雪,虞毅,高永,杨永华,朝格吉乐,高建斌
- 62 维药异常黑胆质成熟剂对异常黑胆质大鼠心肌缺血再灌注损伤的影响 阿布都乃比·麦麦提艾力,木拉提·阿布都热合曼,艾斯卡尔·沙比提,艾力·艾比布拉,哈木拉提·吾甫尔

综述文章

- 67 新型光电离子迁移谱及其应用 王卫国,陈创,程沙沙,彭丽英,周庆华,李海洋
- 74 女性生殖健康与不孕症的相关性 孟超,吴久玲,宋波,狄江丽

学术聚焦

- 80 中国电力行业的能耗变化与节能效果 李志刚,罗国亮

科技风云

- 7 罗塞塔:打开未知世界大门的钥匙 鞠强

科技事件

- 9 埃博拉病毒疫苗研发能否走出困境 祝叶华

RS推介

- 11 气候变化:证据和原因(2) 田恬

科技工作大家谈

- 12 关于我国工程科学领域的一点思考 墨宏山

书评

- 84 未来大型航天器的基础:空间可展机构 丁希仑

科技纵横捭阖

- 87 信息的哲学研究在中国 刘钢

科技基金

- 88 加强申请工作的绩效引导 提高科学基金的管理效能 徐敏

职场

- 89 阻碍职业发展的几种错误心态 郭孝玉

特别栏目

- 6 热点排行
- 8 科技界声音
- 10 科学共同体
- 13 国内期刊亮点
- 14 国外期刊亮点
- 85 图书推介
- 86 读者之声
- 90 科技人才招聘
- 93 全球招聘新闻

宣传画廊

- 封二 《科技导报》编辑委员会
封面图片说明:爆炸物检测利器——试剂分子辅助光电离子迁移谱
- 封三 《科技导报》作者服务指南
- 封四 中国科学技术协会“2014年全国科普日”
- 96 《科技导报》征稿

学术动态

中国全面启动人类蛋白质组计划(38) 2014中国国际营养学论坛在长春召开(44) 中国核学会成功申办2016年国际青年核能大会(54) 中国科协聘任第二批首席科学传播专家(79)