

《盐湖研究》2009年第17卷(第1~4期)

总目次

青海湖第四纪晚期沉积地震地层特征分析	
..... 王平, 安芷生, 常宏, 王苏民, 沈吉, 李小强, 张毅祥, 孙千里, 宋友桂, 艾莉 (1.1)	
论盐类保存条件研究对四川盆地三叠系找钾工作的重要性	林耀庭, 许祖霖 (1.6)
甘青地区末次冰消期以来植被与气候演化的孢粉记录对比分析	
..... 魏海成, 马海州, 潘安定, 山发寿 (1.13)	
察尔汗盐湖东段潜卤水水文地球化学特征及卤水成因分析	张兆广 (1.19)
新疆博州地区地下水水化学成分特征灰关联分析	陈志军, 朱健, 张晶 (1.27)
$\text{Na}^+, \text{K}^+, \text{Mg}^{2+} // \text{NO}_3^-, \text{Cl}^-, \text{SO}_4^{2-} \text{H}_2\text{O}$ 体系 25℃热力学模型和溶解度预测 V: 四元同离子体系	
$\text{K}^+ // \text{SO}_4^{2-}, \text{NO}_3^-, \text{Cl}^- \text{H}_2\text{O}$ 和 $\text{Mg}^{2+} // \text{SO}_4^{2-}, \text{NO}_3^-, \text{Cl}^- \text{H}_2\text{O}$	宋彭生, 黄雪莉 (1.31)
NaCl在混合溶剂(1,2-丙二醇和水)中热力学性质的研究	王卫东, 李金艳 (1.35)
高体积分数的 MgB_2O_5 /AZ91D复合材料的热疲劳性能	
..... 丁雨田, 王府, 金培鹏, 胡勇, 万国顺, 李静 (1.41)	
磷表面包覆正极材料 LiCoO_2 及其电化学性能研究	彭正军, 李法强, 张丽娟, 任齐都 (1.46)
LiFePO_4 的电化学性能和锂离子扩散研究	
..... 王连亮, 张琨, 张丽娟, 孙志中, 马培华, 邓小川 (1.52)	
两种不同颜色 $\text{C}_6\text{H}_4(\text{NH}_2)_2 \cdot 2\text{HCl}$ 的合成及光谱研究	
..... 宋富根, 李丽娟, 鲁晓明, 聂锋, 曾忠民, 姬连敏, 刘志启, 冯瑛 (1.58)	
湖泊自生碳酸盐氧同位素环境记录研究: (一) 环境解释模型	曾承, 王臣旗 (2.1)
老挝万象盆地通芒地区盐构造特征及成因机制	
..... 李善平, 马海州, 山发寿, 高东林, 王明祥, 唐启亮, 程怀德 (2.5)	
四川盆地寒武系盐卤沉积特征及找钾前景	林耀庭 (2.13)
罗北凹地液体钾盐矿远景区“同源不同期”成矿模式分析	
..... 顾新鲁, 陆成新, 宋文杰, 李明, 曾永刚 (2.21)	
吉兰泰盐湖卤水化学动态变化的灰色一马尔科夫过程预测分析	庞西磊, 胡东生 (2.27)
MgSO_4 水合物溶解平衡时物相的热力学判别	宋彭生, 黄雪莉 (2.34)
四苯硼钠—季铵盐容量法快速测钾	冉广芬, 马海州, 孟瑞英, 陈育刚 (2.39)
X射线荧光光谱法测定碳酸锶产品中锶钡钙镁组分含量	
..... 王小欢, 董亚萍, 贾顺莲, 陈美达, 李武, 耿超 (2.43)	
共沉淀法制备 $\text{SrAl}_2\text{O}_4: \text{Eu}^{2+}, \text{Dy}^{3+}$ 发光材料及其性能表征	
..... 刘美英, 龙光明, 祁米香, 王舒娅 (2.50)	
湖泊自生碳酸盐氧同位素环境记录研究: (二) 问题	曾承, 王臣旗 (3.1)
青海可可西里东部盐湖水化学及沉积特征初步研究	
..... 刘勇平, 周敬, 韩凤清, 吕亚萍, 庞小鹏, 罗重光, 董迈青 (3.10)	
西台吉乃尔盐湖矿区地下卤水钾、镁、锂、硼的时空变化特征	
..... 马东旭, 马海州, 高东林, 张西营, 唐启亮, 衡亮, 鲁娟昌 (3.17)	
乞盖淖湖湖床垂向渗透系数试验研究	尹立河, 李瑛, 窦妍, 崔旭东, 黄金廷 (3.23)
西台吉乃尔盐湖卤水自然蒸发试验研究	郭爱武, 李吉生, 王菊香, 邵明凤, 李刚 (3.29)
高氯水体中 COD测定的氯耗氧曲线校正法分析	陈志军 (3.32)
基于 Pitzer模型的 25℃时 $\text{NaCl-SrCl}_2 \text{H}_2\text{O}$ 和 $\text{KCl-SrCl}_2 \text{H}_2\text{O}$ 体系溶解度计算	
..... 王凤英, 胡斌 (3.39)	

三元体系 NaCl-CaCl₂-H₂O 25℃相关系研究 丁秀萍,毕玉敬,时历杰,宋彭生,孙 柏 (3.40)

萃取结晶法回收碳酸钠实验研究 樊光友,刘有智,祁贵生,张秀东,尚海茹 (3.44)

磷酸亚铁锂碳复合物中碳、铁、磷含量的测定 张 琨,邓小川,王连亮,孙志中,宋士涛 (3.48)

库仑法和电化学阻抗法测定 LiFePO₄ 锂离子扩散系统 王连亮,马培华,张 琨,高成花,阎春燕 (3.52)

N 十二烷基苯胺的合成 周传慧,韩继龙 (3.56)

硫酸钾镁肥防结块剂的开发研究 孙 刚,王雪萍 (3.60)

川东地区嘉陵江组四段膏盐岩分布的沉积环境分析 张 奇,徐 亮,金小林,王 坛 (4.1)

柴达木盆地盐湖硼矿资源的形成和分布特征 高春亮,余俊清,展大鹏,张丽莎,成艾颖 (4.6)

基于 MODIS 数据的青海湖流域地表温度反演研究 翟 俊,山发寿,全彩荣,王明祥,宋明辉,房忱琛 (4.14)

西台吉乃尔盐湖矿区地下卤水化学组分变化的影响因素分析 张西营,马海州,高东林,许建新,鲁娟昌,吕 斌 (4.22)

油泉子钾矿床晶间卤水 (KCl) 自然蒸发试验研究 张兆广,祝云军 (4.27)

液体矿产资源估算中储卤介质孔隙 (给水) 度参数的计算分析 顾新鲁,于咏梅,李 明,刘小星,徐 明,曾永刚,韩芳芳 (4.32)

再生水用于盐湖滩田生产的可行性研究 王 磊 (4.37)

纳米氢氧化镁表面改性研究 赵建海,刘连生,赵连梅 (4.41)

不同类型氢氧化镁阻燃剂填充聚丙烯 (PP) 复合材料力学性能研究 姬连敏,李丽娟,孙秋菊,陈大福,聂 峰,曾忠民,宋富根,刘志启 (4.46)

三水合五氧化二钒纳米棒:合成、结构表征和热稳定性研究 杜记民,魏贵明,王卫民,陈志强,李凯歌 (4.53)

• 综述与述评 •

金属锂生产工艺优化 李 权,庞全世,高 洁 (1.63)

卤水提溴技术的发展与研究现状 张琳娜,刘有智,焦伟洲,申红艳 (1.68)

锂离子二次电池低温电解液的研究进展 张丽娟,李法强,诸葛芹,任齐都,王连亮,史一飞 (2.57)

国内全新世环境变化与人类活动关系研究略评 杨林海,周 杰,何 忠,隆 浩 (2.63)

“青海 100 万吨钾肥综合利用工程”工艺技术与安全生产分析 王小华,房伟青,井发启,张 萍,郭 勇,贾永忠 (2.69)

水菱镁石和斜方云石的开发与应用 郭如新 (3.63)

“青海 100 万吨钾肥综合利用工程”工艺技术与安全生产分析 (续一) 王小华,房伟青,井发启,张 萍,郭 勇,贾永忠 (3.69)

硫酸根分析技术及应用现状 冉广芬 马海州 (4.58)

天然卤水体系冷冻研究进展 李青海,李 冰,姚 燕,吴志坚,李 武 (4.63)

“青海 100 万吨钾肥综合利用工程”工艺技术与安全生产分析 (续完) 王小华,房伟青,井发启,张 萍,郭 勇,贾永忠 (4.68)

• 简讯 •

欢迎订阅 2009 年《盐湖研究》 (1.45)

《盐湖研究》合订本征订启事 (1.67)

2009 年《盐湖研究》征订启事 (2.26)

《盐湖研究》合订本征订启事 (2.62)

《盐湖研究》征订启事 (3.39)

《盐湖研究》合订本征订启事 (3.68)

2009 年《盐湖研究》征订启事 (4.21)