

《盐湖研究》2001年(第9卷)总目次

中国西部大开发与西部资源环境学术研讨会开幕式祝词	马培华(1. 1)
可预见的青藏高原环境大变化	施雅风(1. 2)
高原盐湖盐藻和卤虫资源的开发利用	印象初, 印红, 周可新, 张道川, 施鉴屏(1. 4)
西北地区生态重建的对策	段汉明, 李传斌(1. 9)
对国家战略西移与西部经济发展的思考	石生仁, 安成谋(1. 13)
在西部大开发中广西自然资源的可持续利用	韦善豪(1. 19)
干旱区污灌土壤作物系统Cu、Zn的行为特征	南忠仁, 李吉均(1. 25)
柴达木资源开发中的几个问题探讨	王礼茂(1. 30)
河西地区黑河流域水资源空间组合与优化利用研究	张勃, 李吉均(1. 36)
我国西部开发中生态环境保护及其对策	吕惠进, 郑思鹏(1. 43)
黄河源区生态环境恶化的现状及其原因	郑本兴, 唐邦兴, 李成治(1. 47)
新疆罗布泊罗北洼地CK-2孔盐类沉积特征	高东林, 李秉孝, 山发寿(1. 53)
青藏高原盐湖Li地球化学	韩风清(1. 55)
龙羊峡库区土地资源的可持续利用	曹广超, 马海州, 曾永年, 沙占江(1. 62)
基于GIS和RS的黄河源区土地沙漠化探讨	沙占江, 马海州, 白玉文(1. 67)
西部开发与青海综合交通体系构建研究	李玲琴, 马海州(1. 71)
库木库里盆地盐湖形成自然环境	郑喜玉(2, 1)
SO_4^{2-} 、 NO_3^- 对氯同位素测定的干扰及其消除	逯海, 肖应凯(2. 7)
柴达木盆地深层地下水成矿模式及其成矿规律	王焕夫(2. 13)
同差示FT-Raman和 ^{11}B NMR光谱学研究四硼酸锂水溶液的结构	李冰, 李军(2. 22)
N, N' -双(3-氨基)草酰胺合铜非等温热分解动力学研究	汪海东, 马培华, 李延团, 余世英(2. 31)
含HCl四元水盐体系溶解度预测及其在工艺上的应用: Pitzer混合参数对HCl- $MgCl_2$ - H_2O 体系 25°C时溶解度预测的影响	李亚红, 宋彭生, 高世扬, 夏树屏(2. 32)
利用苦卤水生产制备海水素	景燕, 褚敏雄, 马培华(2. 37)
察尔汗盐湖盐田生产现状及改进措施	王石军(2. 42)
灰色关联度分析及应用	林鹏程, 吴启勋(2. 48)
三氟乙酰对癸基苯为中性载体的碳酸根离子选择电极的制备和应用	钱国英, 吴国梁(2. 51)
四川盆地气田卤水浓度及成因分类研究	林耀庭, 潘尊仁(3. 1)
含杂硼酸铝晶须的分离精制试验	宋粤华, 高世扬, 曾忠民(3. 8)
含HCl四元水盐体系溶解度预测及其在工艺上的应用: Pitzer混合参数对HCl- $MgCl_2$ - H_2O 体系 40°C时溶解度预测的影响	李亚红, 宋彭生, 高世扬, 夏树屏(3. 14)
正热电离谱同时测定硝酸盐中氮和氧同位素组成	尹德忠, 肖应凯, 逯海(3. 17)
三元体系 Li_2CO_3 - C_2H_5OH - H_2O 25°C相平衡研究	冉广芬, 宋彭生, 李刚, 孙柏(3. 23)
超声波测定盐湖卤水的密度	王庆忠, 祁永唐, 李青凤(3. 27)
钛酸锶的掺杂研究	陈贞亮, 贾永忠, 申承民, 杨金贤, 王政存(3. 32)
$LiM_xMn_{2-x}O_4$ ($M=Cr, Al$)尖晶石相阴极材料 研究	毕渭滨, 高海春, 孙长敏, 金增瑗, 马杰, 朱若华(3. 38)

- 温度对复分解法制硝酸钾生产过程的影响……………赵启文(3. 43)
- 水热爆炸归因浅析……………郑大中(4. 1)
- Li, K/Cl, SO₄-H₂O体系相平衡的热力学……………宋彭生, 姚燕(4. 8)
- 海水蒸发时蒸气相硼的浓度及硼同位素分馏
研究……………肖应凯, G. H. Swihart, 肖云, R. D. Vocke Jr(4. 15)
- 三元体系Na₂B₄O₇-NaHCO₃-H₂O和Na₂CO₃-NaBO₂-H₂O等温溶解度研究
……………杨琴, 李君, 李恒欣, 张逢星(4. 24)
- 电解质浓溶液的离子选择电极选择系数的测定……………王庆忠, 宋彭生, 肖应凯(4. 30)
- θ—2θ型粉末衍射仪研究溶液水合结构新进展……………房艳, 房春晖(4. 34)
- K₂O·MgO·6B₂O₃·10H₂O的热化学研究……………蔡曙光, 李军, 李冰(4. 41)
- 吉兰泰盐湖地区沙漠环境变化的遥感研究……………张辉, 韩风清, 刘兴起(4. 48)
- 水资源优化利用中两类数学模型间的分析比较……………许建新, 于升松, 谭红兵(4. 52)
- 综述与述评**
- 四川盆地卤水钾硼碘溴资源开发利用可持续发展的对策思考……………林耀庭(2. 56)
- 青海盐湖氯化镁资源开发……………乌志明, 李法强(2. 61)
- 纳米结构材料的模板合成技术……………高海春, 毕渭滨, 孙长敏(3. 46)
- 21世纪的能源金属——锂的冶金现状及发展……………张明杰, 郭清富(3. 52)
- 国际锂镁产业最新动态……………袁复怀(3. 61)
- 锂电池的发展与前景……………闫俊美, 杨金贤, 贾永忠(4. 58)
- 锂同位素质谱法测定及样品制备研究进展……………孙爱德, 肖应凯(4. 64)
- 技术介绍**
- 化学结构绘制软件……………李军(2. 71)
- 微机BIOS的保护……………房毅卓, 雷亚川(3. 63)
- 学位论文简介**
- 格尔木河流域水环境地球化学研究……………(2. 66)
- 硼酸盐化学——硼酸盐水溶液振动光谱和硼酸盐物理化学……………(2. 68)
- 含锂、硼的水盐体系LiCl-Li₂B₂O₇-H₂O、MgB₄O₇-H₂O 298. 15K下的热力学性质研究……………(3. 66)
- 氮、氧、硼同位素的测定及其应用研究……………(3. 67)
- 黄旗海湖积物中有机层及有机碳同位素古气候意义的研究……………(3. 69)
- Rb₂CO₃-C₂H₅OH-H₂O三元体系平衡溶解度及其应用研究……………(4. 72)
- 盐湖科技专著评价**
- 《察尔汗盐湖首采区钾卤水动态及其预测》出版……………(2. 70)
- 让“沉默的宝藏”不再沉默……………(3. 70)
- 简讯**
- 青海锂业公司二期建设投资协议签字(1. 18); 我国盐湖锂资源提取技术创新取得突破性进展(1. 29); “九五”科技攻关项目三个专题通过国家鉴定验收(1. 35); 青海省对重大科技攻关项目实行公开招标(2. 6); 《盐湖研究》入选中国科技论文统计来源期刊(2. 65); 青海省委省政府领导高度重视, 青海盐湖锂资源产业化开发步伐将进一步加快(3. 22); 中科院青海盐湖研究所2001年“百人计划”招聘启事(3. 68); 张彭熹院士荣获第七届李四光地质科学奖荣誉奖(4. 33); 《盐湖研究》入编中国科学引文数据库(4. 40); “青海盐湖资源综合利用技术研究开发中心”在中国科学院青海盐湖研究所挂牌成立(4. 63)