

[网站首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[党的建设](#)[教学科研](#)[学生工作](#)[大事记](#)[学校首页](#)

朱山

发布时间：2020-03-28 浏览次数：606



姓名：朱山

出生年月：1989年04月

政治面貌：中共党员

学历学位：博士研究生

办公地点：奥学楼422室

联系方式：19923833227（手机），893430182（QQ）

Email: zhushan19890830@163.com

朱山，男，汉族，博士/副教授，2017年12月获得冶金物理化学博士学位，师从胡慧萍和陈启元教授。发表了10余篇学术论文，其中以第一作者发表6篇SCI学术论文，并申请发明专利2项，出版学术专著1部，获批贵州省科技厅基础研究计划项目和六盘水师范学院校级基金项目各1项，主持省级教改和主持六盘水市科技创新团队1项，作为骨干核心成员参与多个平台和人才团队项目。指导学生申报并立项国家级大学生创新创业项目2项，六盘水师范学院大学生科研项目1项。

学习经历：

2008.9-2012.7 四川大学化学工程学院冶金工程学院冶金工程专业 学士

2012.9-2017.12 中南大学化学化工学院冶金物理化学专业 博士（直博）

工作经历:

2018.03-至今在六盘水师范学院化学与材料工程学院工作, 冶金工程专业教师, 副教授。主讲课程: 《有色冶金学》、《湿法冶金》

主要承担项目:

1.六盘水师范学院高层次人才科研启动基金项目, LPSSYKYJJ201809, 新型PIM膜的设计、合成及其应用, 2018.12-2021.12,10万元, 在研, 主持。

2.贵州省科技计划项目, 黔科合基础[2019]1292, 机械活化后钒钛磁铁矿冶炼渣结构与性质变化规律的基础研究, 2019.01-2021.12, 10万元, 在研, 主持。

3.贵州省教学内容和课程体系改革项目, 2019151, Factsage在冶金工程实验教学中的应用, 6.0万元, 2019.05-2021.04, 在研, 主持。

4.六盘水市冶金固废资源化及环境保护科技创新团队, 52020-2019-05-08, 40万元, 2019.12 -2022.12, 在研, 主持。

主要学术论文:

[1] Shan Z , Huiping H , Jiugang H , et al. Structural insights into the extraction mechanism of cobalt(II) with dinonylnaphthalene sulfonic acid and 2-ethylhexyl 4-pyridinecarboxylate ester[J]. Journal of Coordination Chemistry, 2018, 15(71), 2441-2456.

[2]吴震,朱山*,李松.LIX63和Versatic10萃取体系中镍钴锰的协萃机制研究[J].湿法冶金.2020,39(01):34-40.

[3] Zhu S, Hu H, Hu J, et al. Insights into the Extraction Mechanism from the Coordination Chemistry of Copper(II) with a synergistic mixture which mimics Versatic10 and 2-Ethylhexyl 4-Pyridinecarboxylate Ester[J]. Journal of Coordination Chemistry, 2017, 19(70), 3325-3337.

[4] S Zhu, Hu H, Hu J, et al. The coordination structure of the extracted copper(II) complex with a synergistic mixture containing dinonylnaphthalene sulfonic acid and n-hexyl 3-pyridinecarboxylate ester[J]. Journal of Molecular Structure, 2017, 1114, 191-198.

[5] S Zhu, Hui-Ping H, Ji-Yuan L, et al. The Coordination Structure of the Extracted Nickel(II) Complex with a Synergistic Mixture Containing Lix63 and Versatic10[J]. Journal of the Chinese Chemical Society, 2017, 64, 205-216.

[6] S Zhu, Hui-Ping H, Ji-Yuan L, et al. The Coordination Structure of the Extracted Cobalt(II) Complex with a Synergistic Mixture Containing Lix63 and Versatic10[J]. Journal of the Chinese Chemical Society, 2017, 64, 833-842.

[7] S Zhu, Hui-Ping H, Ji-Yuan L, et al. Structural Insights into the Coordination and Extraction Mechanism of Nickel(II) with Dinonylnaphthalene Sulfonic Acid and n-Hexyl 3-Pyridinecarboxylate Ester as Extractants[J]. Journal of the Chinese Chemical Society, 2017, 64, 1294-1302.

申请专利:

[1] 胡慧萍, 朱山, 李吉源, 陈启元. 一种可提高含有吡啶羧酸酯与二壬基磺酸的萃取剂反萃时耐酸性的方法及应用[P]. 中国专利, 201610072648.9, 2016-06-22.(公开)

[2]朱山, 李松, 马爱元, 胡江良. 一种多配体金属配合物的制备方法及应用[P]. 中国专利, 201810953529.3, 2018-12-07. (公开)

出版专著:

酸性溶液中铜镍钴的协同萃取机制研究[M], 朱山, 中南大学出版社, 2019年 (ISBN: 978-7-5487-3605-9; CIP核准号: 2019061960)

指导学生情况(2018-2019年):

[1]杨娜、李洪达、万再财和张琳(冶金工程2017级), 项目来源: 国家级大学生创新创业项目, 项目名称: 采用铝灰制备高纯硫酸铝的工艺研究, 项目编号: 201810977008, 起止日期: 2018.04-2019.04, 经费: 2.0万元, 指导教师: 朱山。

[2] 张媛、安娜、赵沙沙、罗达和吴雨(冶金工程2018级), 项目来源: 贵州省大学生创新创业项目, 项目名称: 低品位复杂杂锌冶炼渣中有价金属锌的清洁提取研究, 项目编号: 20195200415, 起止日期: 2019.07-2020.07, 经费: 0.6万元, 指导教师: 朱山。

[3]彭霞、杨娜、彭文烽、朱荣海和蒋朝阳，项目来源：六盘水师范学院大学生科研项目，项目名称：钛铁矿制备钛白粉的工艺研究，项目编号：LPSSYDXS18135，起止日期：2018.09-2019.08，经费：0.15万元，指导教师：朱山。

办公室地址：贵州省六盘水市钟山区明湖路 邮编：553004 联系电话：**0858-8600172**