

[首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[本科教学](#)[科学研究](#)[实验室建设](#)[党建工作](#)[学生工作](#)[就业信息](#)

师资队伍

教授

教授级高工

副教授

高工

诚聘英才

副教授

您现在所在位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [副教授](#) > 正文

王理明

发布时间: 【2011年10月06日 14:13】 阅读: 224 次

王理明

博士, 副教授, 硕士生导师

主要研究方向

水处理高级氧化技术

主要承担课程

环保设备设计与应用、环境工程土建概论、环境工程CAD技术

主要研究成果

1. 论文 (著作)

- 钎掺杂TiO₂/Ti光电极的制备及光电催化性能[J].稀有金属材料与工程,2010,39(7):1240-1243.(SCI/EI)
- Guo Wei, Zhao Nan. Stripping dispersion hollow fiber liquid membrane containing PC-88A as carrier and HCl for transport behavior of trivalent dysprosium[J]. Journal of Membrane Science, 2011, 378: 520-530. (SCI)
- Separation of trivalent samarium through facilitated stripping dispersion hollow fiber liquid membrane using p204 as mobile carrier[J]. Chinese Journal of Chemistry,2011,29,1233-1238. (SCI)
- Separation of Eu(III) with supported dispersion liquid membrane system containing D2EHPA as carrier and HNO₃ solution as stripping solution[J]. Journal of Rare Earths,2011,29(1):7-14. (SCI)
- 含载体D2EHPA的更新型支撑液膜体系对三价钕的分离[J].化学学报,2011,69(13): 1553-1558. (SCI)
- Separation of Eu³⁺ Using a Novel Dispersion Combined Liquid Membrane with P507 in Kerosene as the Carrier[J]. Chinese Journal of Chemical Engineering, 2011, 19(1): 33-39. (SCI)
- Study on a novel flat renewal supported liquid membrane with D2EHPA and hydrogen nitrate for neodymium extraction [J]. Journal of Rare Earths, 2012, 30(1):63-68. (SCI)
- Stripping dispersion hollow fiber liquid membrane containing carrier PC-88A and HNO₃ for the extraction of Sm³⁺ [J].Chinese Chemical Letters, 2012, 23(1):101-104. (SCI)
- Ru-TiO₂光电极对亚甲基蓝的光催化降解[J].环境工程学报,2010,4(4):839-842.
- Ru-TiO₂光电极的研制与性能研究[J].分析科学学报,2010,26(6): 645-648.
- 钛基TiO₂纳米管的制备及性能研究[J].西安理工大学学报,2010, 26(2):165-169.

2. 科研项目

- 主持 陕西省教育厅科研计划项目(2013JK0888)
- 主持完成 校基础科研项目(09XG01), 校科研项目(2005XG04、2008XG31)
- 主要参加完成 陕西省教育厅项目2项(07JK248、07JK250)

3. 获奖情况

- 2012.6 陕西省高等学校科学技术奖 一等奖 第5完成人
- 2010.6 陕西省高等学校科学技术奖二等奖 第7完成人

[打印本页](#) [关闭窗口](#)