资源与环境工程学院教师信息表

姓名	杨福	性	别	男	出生 年月	1976-08	
毕业争业	钢铁冶金 毕业学校			武汉科技大学		(Company	
职称/职务	讲师 所属学科		矿物加工工程				
电 话	13476797592	Email 542734663@qq.com				America	
进修/留学情况	无						
学术/社会	无						
研究领域及 研究方向	及烧结、球团、炼铁、铁水预处理						
承担 科研 工作	1、2014/01-2017/12,参与国家自然科学基金面上项目:微波强化铵盐浸出冶金废渣及碳酸化固定二氧化碳的机理研究; 2、2012/01-2015/12,参与国家自然科学基金面上项目:可控氧流电解还原含铁氧化物熔渣的基础研; 3、2012/01-2015/12,参与国家自然科学基金面上项目:高反应性铁焦的生产与高炉冶炼应用基础; 4、2007/01-2010/12,参与国家支撑计划项目:高磷赤铁矿精矿造块与高磷铁水高效及环境友好预处理技术。						
代表性成果	[1] YANG Fu, BI Xue-gong. Experimental study on phosphorus distribution ratio and capacity of environment-friendly dephosphorization slag for high-phosphorus hot metal pretreatment. The Southern African Institute of Mining and Metallurgy, 2016, 116 (6):581-585. [2] 杨福,毕学工,周进东.环保型高磷铁水预脱磷渣的脱磷性能研究[J].钢铁研究学报, 2016, 28(3):29-34. [3] 杨福,毕学工,罗松志.环保型高磷铁水预处理脱磷剂的试验研究.炼钢,2012,28(1):33-36. [4] YANG Fu,BI Xue-gong Study on Kinetic Model for Dephosphorization of High-Phosphorus Hot Metal Pretreatment. The Second International Symposium on Clean Steel Production Technology, 2011, 113-118。 [5] 杨福,毕学工,周进东. 助熔剂种类与配比对高磷铁水脱磷渣高温性能的影响,武汉科技大学学报(自然科学版),2010, 33(5): 482-485.						
其 他	无						