



GuangXi University

个人简介

联系方式

学术研究

讲授课程

论文论著

社会兼职

指导学生

访问次数:

10447

陈建华

男 博士 博士生导师 广西大学资源与冶金学院矿物加工工程教授

研究方向:

浮选工艺与理论、浮选机流体力学计算模拟以及复杂难选矿产资源新药剂、新设备及新工艺研究。



个人简介:

陈建华，教授，博士生导师，1971年1月出生，四川西昌人。1999年毕业于中南大学矿物工程系，获得博士学位，2002-2003年留学瑞典吕勒奥理工大学，2011年入选教育部新世纪优秀人才支持计划，现任广西大学资源与冶金学院副院长。主要从事浮选工艺与理论、浮选机流体力学计算模拟以及复杂难选矿产资源新药剂、新设备及新工艺研究。采用固体物理和晶体化学理论研究了硫化矿物浮选的机理，从固体物理方面阐述了硫化矿物浮选的微观机制，提出了硫化矿浮选半导体能带理论和硫化矿浮选晶格缺陷理论。在国内外发表学术论文150多篇，被SCI、EI收录50多篇，出版学术专著5部，获省部级科技进步奖4项，国家发明专利20项。