



## 沈岩柏副教授 简介

沈岩柏，1978年4月生，博士，副教授。2004年获东北大学硕士学位；2005年赴日本富山大学学习，2009年获博士学位；2009年-2012年在日本名古屋大学从事博士后研究。

主要研究方向：氧化物半导体纳米材料的开发和制备、氧化物半导体纳米材料型气体传感器；矿物加工理论及工艺；资源与环境微生物技术。曾参加国家自然科学基金、沈阳市科技创新和横向课题研究多项。在Angewandte Chemie International Edition、Electrochemistry Communications、Journal of Materials Chemistry、Sensors and Actuators B: Chemical、Thin Solid Films、中国有色金属学报、东北大学学报（自然科学版）等国内外期刊发表学术论文50余篇，其中SCI收录26篇，EI收录8篇，ISTP收录2篇，已发表的科技论文被SCI论文总引用次数330余次，h因子为12；参加国内外学术会议20余次，中外发明专利共3项。

联系电话：024-83692711；E-mail：shenyanbai@mail.neu.edu.cn