

[教师主页 \(/\)](#) [收藏 \(/\)](#)

[登录](#)



## 寇宏超

的个人主页 <http://jszy.nwpu.edu.cn/kouhongchao>

被浏览次数: 9770



[相册 \(./user/photos/kouhongchao.html\)](#)

### 基本信息 The basic information

姓名: 寇宏超

学院: 材料学院

学历: 博士研究生毕业

学位:

工学博士

职称: 教授

职务:

学科:

邮箱: [hchkou@nwpu.edu.cn](mailto:hchkou@nwpu.edu.cn)

材料科学与工程

电话: 029-88460568

## 工作经历 Work Experience

2014/05- 西北工业大学材料学院/凝固技术国家重点

实验室, 教授

2015/02 法国umr 7239 cnrs/université de lorraine, lem3实验室, 访问学者

2011/09-2012/09 新西兰怀卡托大学工程系先进材料研究中心, 访问学者

2009/09-2009/12 法国格勒诺布尔理工大学simap实验室/cnrs-creat实验室, 访问学者

2004/05-2014/04 西北工业大学材料学院/凝固技术国家重点实验室, 副教授

2001/12-2004/03 北京科技大学新金属材料国家重点实验室, 博士后

## 教育经历 Education Experience

1998/03-2001/07, 西北工业大学, 材料加工工程, 博士生

1995/09-1998/03, 洛阳工学院, 材料加工工程, 硕士生

1991/09-1995/07, 洛阳工学院, 铸造, 大学本科

## 教育教学 Education And Teaching

主讲本科生课程《金属材料学》、《金属基复合材料》;

主讲硕士生课程《稀有金属材料及其制备技术》;

主讲博士生课程《块体非晶及纳米结构金属材料》。

## 招生信息 Admission Information

### 博士生招生专业及研究方向

材料学: 金属材料, 功能材料, 材料的组织结构与性能

材料加工工程: 材料热处理, 凝固技术

### 硕士生招生专业及研究方向

材料学: 金属材料, 功能材料, 材料的组织结构与性能

## 科学研究 Scientific Research

### 研究兴趣

- (1) 航空航天高强韧钛合金材料
- (2) 钛合金/钛铝合金相变及组织性能调控技术
- (3) 钛合金/钛铝合金凝固技术
- (4) 高温钛基合金近净成形技术与工艺
- (5) 医用多孔钛合金及生物适配性

### 获奖情况

钛合金铸锭电子束冷床熔炼工艺控制技术研究, 中国有色金属工业科学技术奖, 二等, 排名第9, 2014年  
铜材高梯度定向凝固连铸技术, 陕西省科学技术奖, 二等, 排名第8, 2004年

## 社会兼职 Social Appointments

全国钛及钛合金学术交流会组委会委员, 2013/07-  
中国生物材料学会理事, 2012/06-  
中国材料学会凝固科学与技术分会理事, 2017/07-  
中国机械工程学会铸造分会特种铸造及有色合金技术委员会委员, 2011/07-  
advances in materials science and engineering 编委, 2014/03-  
《摩擦学学报》编委, 2014/05-

## 综合介绍 General Introduction

寇宏超, 教授, 博士生导师。兼任全国钛及钛合金学术交流会组委会委员、中国生物材料学会理事、中国材料学会凝固科学与技术分会理事、中国机械工程学会铸造分会特种铸造及有色合金技术委员会委员、advances in materials science and engineering和《摩擦学学报》编委。

2004年4月至今在西北工业大学材料学院/凝固技术国家重点实验室从事教学和科研工作。主要从事钛合金材料及其制备成形技术研究。主持国家自然科学基金、国家973课题等科研项目30余项, 获授权发明专利30余项, 发表论文200余篇, 他引1000余次。

[English Version \(/en/kouhongchao.html\)](/en/kouhongchao.html)

版权所有 © 西北工业大学 地址: 西安市友谊西路127号 邮编: 710072