

## 师资队伍

### 师资介绍

双聘院士

博导介绍

优秀人才

特聘教授

招才纳贤

### 杨俊英

当前位置：网站首页 > 师资队伍 > 师资介绍 > 杨俊英

学科、专业领域名称	材料科学与工程
学术职衔	硕士生导师
导师姓名	杨俊英
所获最高学位及单位	博士、山东大学
职 称	副教授
工 作 部 门	连续挤压教育部工程研究中心
联 系 电 话	
电 子 邮 箱	yangjy@djtu.edu.cn
研 究 方 向	1、列车制动技术 2、塑性成形理论与技术

#### 学习及工作经历

- 1998/9-2002/6, 山东大学, 材料科学与工程学院, 学士
- 2002/9-2007/6, 山东大学, 材料科学与工程学院, 硕博
- 2007/7-至今, 大连交通大学, 连续挤压教育部工程研究中心, 讲师、副教授

#### 进修及访学经历

#### 承担科研项目情况

- 缩比摩擦副设计及温度关系构建, 辽宁省自然科学基金, 2017.9-2019.8, 主持
- 镁合金连续挤压扩展成形规律的研究, 辽宁省自然科学基金, 2013.7-2016.6, 主持
- 连续挤压扩展成形工艺参数相互关系的研究, 辽宁省教育厅项目, 2013.7-2015.12, 主持
- 连挤-轧制和水平连铸-轧制两种生产铜带工艺方法的对比性研究, 大连康丰科技有限公司, 2012.11-2013.11, 主持
- 铜合金闸片制备与产业化技术, 国家重点研发计划, 2016.6-2020.6, 参加
- 铜基粉末冶金制动闸片摩擦性能的多尺度多场耦合分析, 辽宁省博士科研启动基金, 2016.9-2018.9, 参加
- 新型浮动式闸片制动技术的研究, 辽宁省自然科学基金, 2014.8-2017.7, 参加
- 超300公里高速列车制动材料及摩擦学行为, 国家重点基础研究项目(973计划), 2011.12-2013.12, 参加
- 镁合金板带连续挤压技术可行性研究, 宝山钢铁股份有限公司, 2011.4-2012.4, 参加

#### 申请专利情况

1. 宋宝韞, 杨俊英, 符蓉, 高飞, 裴久杨, 细晶镁合金板带连续挤压生产系统及生产方法, 2014.10.29, 中国, ZL201110072762.9

#### 近五年发表论文、著作情况

1. 杨俊英, 高飞, 孙野, 等. 闸片摩擦块形状对制动盘温度及摩擦性能影响的试验研究. 中国有色金属学报, 已录用.
2. 杨俊英, 运新兵, 赵颖, 等. 型腔结构对AZ31镁合金连续挤压扩展成形规律的影响. 稀有金属, 2016, 40(4): 307-314.
3. 杨俊英, 孙冬, 韩晓明, 等. 预成形模结构对铜连续挤压扩展成形流动形态的影响. 第十四届全国塑性工程学术(锻压)年会论文集, 2015, 179-182.
4. 杨俊英, 高飞, 万萌萌, 等. AZ31镁合金连续挤压扩展成形流动速度分布规律. 中国有色金属学报, 2014, 24(11): 2711-2717.
5. 杨俊英, 高飞, 宁海石, 等. 加热温度对AZ31镁合金连续挤压组织与性能的影响. 锻压技术, 2014, 39(5): 106-110.
6. Yang Junying, Song Baoyun, Ning Haishi, et al. Microstructure of AZ31 magnesium alloy produced by the CONFORM process under different extrusion wheel velocities. Advanced Materials Research, 2011, 189-193: 2609-2612.
7. Yang Junying, Jia Yuxi, Ding Yanyu, et al. Edge effect in RTM processes under constant pressure injection conditions. Journal of Applied Polymer Science, 2010, 118: 1014-1019.
8. Gao Fei, Hu Jinzhu, Fu Rong, Junying Yang, et al. Study on relationship of power density and braking performance. Journal of the Balkan Tribological Association, 2016, 22(3)
9. 高飞, 孙野, 杨俊英, 等. 摩擦副结构与制动盘温度关系的试验与模拟研究. 机械工程学报, 2015, 51(19): 182-188.
10. 程禹霖, 运新兵, 杨俊英, 等. 轧制变形量对连续挤压纯铜板带组织性能的影响. 塑性工程学报, 2014, 21(5): 77-81.

#### 获奖及个人荣誉

1. 高速列车制动闸片制造技术, 大连市技术发明奖, 一等奖, 2013年
2. 高分子及复合材料制备-结构-性能相关性的有限元分析与优化设计, 吉林省科学技术进步奖, 一等奖, 2010年

#### 社会兼职情况

#### 指导研究生情况

已指导毕业研究生人数	硕士: 6
正在指导研究生人数	硕士: 3
所指导研究生获奖情况	
承担研究生课程名称	

学科、专业领域名称	材料科学与工程
学术职衔	硕士生导师
导师姓名	杨俊英
所获最高学位及单位	博士、山东大学
职 称	副教授
工 作 部 门	连续挤压教育部工程研究中心
联 系 电 话	
电 子 邮 箱	yangjy@djtu.edu.cn
研 究 方 向	1、列车制动技术 2、塑性成形理论与技术

#### 学习及工作经历

1. 1998/9-2002/6, 山东大学, 材料科学与工程学院, 学士
2. 2002/9-2007/6, 山东大学, 材料科学与工程学院, 硕博
3. 2007/7-至今, 大连交通大学, 连续挤压教育部工程研究中心, 讲师、副教授

#### 进修及访学经历

#### 承担科研项目情况

1. 缩比摩擦副设计及温度关系构建, 辽宁省自然科学基金, 2017.9-2019.8, 主持
2. 镁合金连续挤压扩展成形规律的研究, 辽宁省自然科学基金, 2013.7-2016.6, 主持
3. 连续挤压扩展成形工艺参数相互关系的研究, 辽宁省教育厅项目, 2013.7-2015.12, 主持
4. 连挤-轧制和水平连铸-轧制两种生产铜带工艺方法的对比性研究, 大连康丰科技有限公司, 2012.11-2013.11, 主持
5. 铜合金闸片制备与产业化技术, 国家重点研发计划, 2016.6-2020.6, 参加
6. 铜基粉末冶金制动闸片摩擦性能的多尺度多场耦合分析, 辽宁省博士科研启动基金, 2016.9-2018.9, 参加
7. 新型浮动式闸片制动技术的研究, 辽宁省自然科学基金, 2014.8-2017.7, 参加
8. 超300公里高速列车制动材料及摩擦学行为, 国家重点基础研究项目(973计划), 2011.12-2013.12, 参加
9. 镁合金板带连续挤压技术可行性研究, 宝山钢铁股份有限公司, 2011.4-2012.4, 参加

#### 申请专利情况

1. 宋宝韞, 杨俊英, 符蓉, 高飞, 裴久杨, 细晶镁合金板带连续挤压生产系统及生产方法, 2014.10.29, 中国, ZL201110072762.9

#### 近五年发表论文、著作情况

1. 杨俊英, 高飞, 孙野, 等. 闸片摩擦块形状对制动盘温度及摩擦性能影响的试验研究. 中国有色金属学报, 已录用.
2. 杨俊英, 运新兵, 赵颖, 等. 型腔结构对AZ31镁合金连续挤压扩展成形规律的影响. 稀有金属, 2016, 40(4): 307-314.
3. 杨俊英, 孙冬, 韩晓明, 等. 预成形模结构对铜连续挤压扩展成形流动形态的影响. 第十四届全国塑性工程学术(锻压)年会论文集, 2015, 179-182.
4. 杨俊英, 高飞, 万萌萌, 等. AZ31镁合金连续挤压扩展成形流动速度分布规律. 中国有色金属学报, 2014, 24(11): 2711-2717.
5. 杨俊英, 高飞, 宁海石, 等. 加热温度对AZ31镁合金连续挤压组织与性能的影响. 锻压技术, 2014, 39(5): 106-110.
6. Yang Junying, Song Baoyun, Ning Haishi, et al. Microstructure of AZ31 magnesium alloy produced by the CONFORM process under different extrusion wheel velocities. Advanced Materials Research, 2011, 189-193: 2609-2612.

7. Yang Junying, Jia Yuxi, Ding Yanyu, et al. Edge effect in RTM processes under constant pressure injection conditions. *Journal of Applied Polymer Science*, 2010, 118: 1014-1019.
8. Gao Fei, Hu Jinzhu, Fu Rong, Junying Yang, et al. Study on relationship of power density and braking performance. *Journal of the Balkan Tribological Association*, 2016, 22(3)
9. 高飞, 孙野, 杨俊英, 等. 摩擦副结构与制动盘温度关系的试验与模拟研究. *机械工程学报*, 2015, 51(19): 182-188.
10. 程禹霖, 运新兵, 杨俊英, 等. 轧制变形量对连续挤压纯铜板带组织性能的影响. *塑性工程学报*, 2014, 21(5): 77-81.

#### 获奖及个人荣誉

1. 高速列车制动闸片制造技术, 大连市技术发明奖, 一等奖, 2013年
2. 高分子及复合材料制备-结构-性能相关性的有限元分析与优化设计, 吉林省科学技术进步奖, 一等奖, 2010年

#### 社会兼职情况

#### 指导研究生情况

已指导毕业研究生人数	硕士: 6
正在指导研究生人数	硕士: 3
所指导研究生获奖情况	
承担研究生课程名称	

学校概况	人才培养	师资队伍	科学研究	国际交流	招生就业	校园服务
学校简介	本科生教育	师资介绍	科研动态	国际合作与交流处	本科招生	视频转播
学校领导	研究生教育	双聘院士	科研平台	国际教育学院	硕博招生	网络中心
机构设置	继续教育	博导介绍	科研成果	中日友好大连人才培养中心	就业导航	电话咨询
校园风光	留学生教育	优秀人才	成果转化			校车时刻表
校园文化	网络教学平台	招才纳贤	学术期刊			校园卡查询

