



当前位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [教授](#) > 正文

## 韩奇钢

发布日期: 2017-10-18 作者: 编辑: 点击: 2028

### 基本情况

姓名: 韩奇钢

性别: 男

职称: 教授

职务: 副院长

所在系别： 辊锻工艺研究所

是否博导： 是

最高学历： 研究生

最高学位： 博士

电话： 13331756990; 13844065361

Email: hanqg@jlu.edu.cn

备注： 国家优秀青年科学基金项目获得者。课题组主页: <http://www.hanqigang.icoc.cc>



### 详细情况

所在学科专业:	材料加工工程
所研究方向:	仿生结构纤维复合材料设计制造; 板料多点柔性成形
讲授课程:	研究生课程: 数字化成形理论与应用 本科生课程: 有限元法B
教育经历:	2015/04-2017/05, 中国科学院长春应用化学研究所, 稀土资源利用国家重点实验室, 博士后 2010/07-2012/10, 吉林大学, 材料科学与工程学院, 博士后 2008/09-2010/06, 吉林大学, 超硬材料国家重点实验室, 博士 (提前一年毕业) 2005/09-2008/06, 吉林大学, 超硬材料国家重点实验室, 硕士
工作经历:	2015/10-至今, 吉林大学, 博士生导师 2016/09-至今, 吉林大学, 教授 2013/10-2014/09, University of Birmingham (UK), College of Engineering and Physical Sciences, Academic Visitor 2011/09-2016/08, 吉林大学, 副教授 2010/07-2011/09, 吉林大学, 讲师
科研项目:	1. 纤维增强金属层合材料成形制造, 国家自然科学基金委员会, 优秀青年科学基金项目, 2021.01-2023.12 2. 仿生物多区纤维结构与抗冲击功能的复合材料机翼蒙皮设计原理与技术, 国家自然科学基金委员会, 面上项目, 2020.01-2023.123.

	3. 过流曲面异质材料刚柔耦合与定向排布组合仿生协同强化技术-1, 科技部, 国家重点研发计划变革性技术关键科学问题专项子课题2019.09-2024.08
学术论文:	<p>第一责任作者部分论文列表:</p> <p>1.Qigang Han*, Shaoqian Shi, Zhanhang Liu, et al. Study on impact resistance behaviors of a novel composite laminate with basalt fiber for helical-sinusoidal bionic structure of dactyl club of mantis shrimp, Composites Part B, 2020, 191: 107976.</p> <p>2.Qigang Han*, Hanlin Qin, Zhiwu Han*,et al. Study on mechanical properties of multi-structure dactyl-inspired sandwich honeycomb with basalt fiber. Composite Structures, 2020, 247:112467.</p> <p>3.Qigang Han*, Hanlin Qin, Zhanhang Liu, et al. Experimental investigation on impact and bending properties of a novel dactyl-inspired sandwich honeycomb with carbon fiber. Construction and Building Materials, 2020, 253:119161.</p> <p>4.Zheng Yi, Qigang Han*, Xiang Lia, et al. Two-step oxidation of bulk Sb to one-dimensional Sb<sub>2</sub>O<sub>4</sub> submicro-ntubes as advanced anode materials for lithium-ion and sodium-ion batteries. Chemical Engineering Journal, 2017, 315, 101-107.</p> <p>5.Zheng Yi, Qigang Han*, Ping Zan, et al. Facile fabrication of SnO<sub>2</sub>@TiO<sub>2</sub> core-shell structures as anode materials for lithium-ion batteries. Journal of Materials Chemistry A, 2016, 4(33), 12850-12857.</p>
获奖情况:	<p>1.《大型曲面柔性拉伸成形原理、关键技术及设备》, 吉林省技术发明一等奖, 2012, 2/10。</p> <p>2.《精密设备微振信号仿生超敏感知原理与关键技术》, 吉林省技术发明一等奖, 2019, 8/15。</p>
社会兼职:	<p>1.中国机械工程学会塑性工程分会理事</p> <p>2.中国机械工程学会塑性工程分会青年工作委员会委员</p>

上一篇: 孙广平

下一篇: 张驰

## 友情链接



吉林大学  
 锻造工艺研究所

校内办公网  
 吉林大学招生网

图书馆  
 中国工程院

吉大就业网  
 中国材料研究学会

