

姓名	陈静	性别	女	出生年月	1978/05	
职称	高级实验师	是否硕导	否	最终学历	博士研究生	
研究方向 (一)	运动生物力学					
研究方向 (二)	骨力学					
联系电话	13835156151	E-mail	chenjing_6151@163.com			
主要成果 (论文、著作、教材)	<p>[1] Jing Chen, Liying Wang, Zhendong Shi, Zhen Dai, Meiqing Guo*. Numerical simulation and experimental validation of angular distortion and residual stresses in a T-joint, <i>Materials Testing</i>, 2015, 57, (7-8):628-634. (SCI)</p> <p>[2] Chen Jing, Li Xiao na, Tan Shi en, Chen Wei yi*. The Mechanical Strength of Rabbit Femurs Fixed with Calcium Phosphate Cement after Fracture. <i>Advanced Materials Research</i>, 2011, 343-344:1160-1162 (EI)</p> <p>[3] Jing Chen, Hongmei Guo, Zhipeng Gao, Meiwen An, Xiaojun Wang, Weiyi Chen*. The optimal kicking of trampolinist[J]. <i>Human Movement Science</i>, 2016, 48:54-61</p> <p>[4] 陈静, 陈维毅, 郭美卿. 测量摩擦系数的三力平衡装置研制与应用[J]. <i>实验技术与管理</i>, 2014, 31(12):84-86.</p> <p>[5] 陈静, 刘宝宝, 杨永红, 李永胜*, 安美文. 蹦床网面力学性能的实验和数值研究[J]. <i>太原理工大学学报</i>, 2016, 47(6):804-808.</p>					
目前主持与参与的科研项目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金(青年)项目“蹦床蹦床运动的动力学测试与建模分析”(No.11702184), 2018.01-2020.12, 28万, 结题, 主持 2. 国家自然科学基金(面上)项目, “人工膝关节设计参数与置换者步态和受力特征关系的生物力学研究”(No.11772214), 2018.01-2021.12, 62万, 在研, 参与 3. 太原理工大学校基金, “蹦床运动的多刚体建模分析和专项力量的训练” 2017.01-2019.12, 1.5万, 结题, 主持 4. 国家自然科学基金(面上)项目, “可折叠微板上的细胞牵引力检测及其3D建模分析”(No: 11572213), 2016.01-2019.12, 98万, 结题, 参与。 5. 天津大学横向项目, “焊接接头的断裂韧性评价技术研究” 2013.08-2015.08, 10万, 结题, 主持 					
获奖情况	全国大学生生命科学竞赛山西省赛区决赛 陈静 优秀奖					