

申请宝钢奖学生信息汇总表

序号	院系	姓名及在读学历	国际奖项	国内奖项	发表论文 请注明第一作者发表文章总影响因子，及代表性文章影响因子。	综合情况
1	信息科学与工程学院	刘硕 博士研究生	无	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 2015 年博士研究生国家奖学金 ➤ 2015 年创远微波企业奖学金 ➤ 2015 年东南大学优秀研究生干部 ➤ 2013 年硕士研究生国家奖学金 ➤ 2013 年东南大学“三好研究生” ➤ 2013 年南京市科委专利优秀发明奖 	<p>在硕博研究期间，以第一作者发表学术论文 12 篇，全部为 SCI 收录，包括两篇共同一作，其中一篇为导师排第一，本人排第二。一作 SCI 总影响因子达 65.856，一作谷歌学术引用次数达 73 次。其中一篇被选为 ESI Top1% 高被引文章，一篇被选为封面 (Front cover)，一篇被选为内封面 (Frontispiece)。</p> <p>第一作者论文清单：</p> <p>[1] Shuo Liu, Tie Jun Cui, Quan Xu, Di Bao, Liang Liang Du, Xiang Wan, Chun Mei Ouyang, Hao Yuan, Hui Feng Ma, Wei Xiang Jiang, Jia Guang Han, Wei Li Zhang, Qiang Cheng. Anisotropic coding metamaterials and their powerful manipulation to terahertz waves. <i>Light: Science & Applications</i>, 2016, 5, e16076. (SCI/EI, IF 2015=13.6, 4 Times Cited).</p> <p>[2] Shuo Liu, Qiang Cheng, Quan Xu, Tian Qi Wang, Liang Liang Du, Kang Luan, Yue Hong Xu, Di Bao, Jia Guang Han, Wei Li Zhang, Tie Jun Cui. Free standing metasurfaces for high efficiency transmitarrays for controlling terahertz waves. <i>Advanced Optical Materials</i>, 2016, 4, 384-390. (SCI/EI, IF 2015=5.362, 1 Times Cited)</p> <p>[3] Shuo Liu, Jun Chuan Zhuge, Shao Jie Ma, Hai Bing Chen, Di Bao, Qiong He, Lei Zhou, Tie Jun Cui. A</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 已在国际一流期刊上发表论文 17 篇 (全部为 SCI 收录，影响因子总计 101.617，引用次数达 223 次，其中两篇被选为 ESI 高被引论文)，仍有 4 篇第一作者论文正在审稿中。 ◇ 已获得授权专利 8 件，其中发明专利 2 件。 ◇ 目前担任多个国际期刊的审稿人，包括 <i>Advanced Materials</i>, <i>Physics Review B</i>, <i>IEEE Transactions on Industrial Electronics</i>, <i>Applied Physics Letter</i> 等； ◇ 2015 年荣获“东南大学优秀博士学位论文基金”； ◇ 博士阶段作为骨干研究人员完成两项国家军口 863 项目，并正在进行另外一项国家军口 863 项目研究。由于本课题组先前没有任何关于项目中所涉及的微纳加工的经验，本人于苏州纳米所独自摸索太赫兹样品加工的经验，熟练掌握了加工流程； ◇ 博士研究期间，先后协助导师指导过本科生 2 名，并为组内一个研究

				<p>bi-layered quad-band metamaterial absorber at terahertz frequencies. <i>Journal of Applied Physics</i>, 2015, 118, 245304. (SCI/EI, IF 2015=2.101, 2 Times Cited)</p> <p>[4] Shuo Liu, Hai Bing Chen, Tie Jun Cui. A broadband terahertz absorber using multi-layer stacked bars. <i>Applied Physics Letters</i>, 2015, 106, 151601 (IF 2015=3.142). (SCI/EI, IF 2015=3.142, 21 Times Cited, Top 1% ESI高被引)</p> <p>[5] Shuo Liu, Hao Chi Zhang, He Xiu Xu, Tie Jun Cui. Nonideal ultrathin mantle cloak for electrically large conducting cylinders. <i>Journal of the Optical Society of America A</i>, 2014, 31(9), 2075-2082. (SCI/EI, IF 2015=1.457)</p> <p>[6] Shuo Liu, He Xiu Xu, Hao Chi Zhang, Tie Jun Cui. Tunable ultrathin mantle cloak via varactor-diode-loaded metasurface. <i>Optics Express</i>, 2014, 22(11),13403-13417 (IF 2015=3.344). (SCI/EI, IF 2015=3.344, 11 Times Cited)</p> <p>[7] Shuo Liu, Lin Hui Chen, Yong Chun Zhou, Tie Jun Cui. A general theory to analyse and design wireless power transfer based on impedance matching. <i>International Journal of Electronics</i>, 2014, 101(10), 1375-1404 (IF 2015=0.414). (SCI/EI, IF 2015=0.414, 5 Times Cited)</p> <p>[8] Shuo Liu, Tie Jun Cui, Lei Zhang, Quan Xu, Qiu Wang, Xiang Wan, Jian Qiang Gu, Wen Xuan Tang, Mei Qing Qi, Jia Guang Han, Wei Li Zhang, Xiao Yang Zhou, Qiang Cheng. Convolution operations on coding metasurface to</p>	<p>团队（12人，包括两名巴基斯坦留学生）的总负责人。</p> <p>✧</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>reach flexible and continuous controls of terahertz beams. <i>Advanced Science</i>, DOI: 10.1002/advs.201600156 (IF 2015=6.000) (SCI/EI, IF 2015=6.000, 被选为内封面)</p> <p>[9] Shuo Liu, Lei Zhang, Quan Long Yanga, Quan Xu, Yan Yang, Ahsan Noor, Qian Zhang, Shahid Iqbal, Xiang Wan, Zhen Tian, Wen Xuan Tang, Qiang Cheng, Jia Guang Han, Wei Li Zhang, Tie Jun Cui. Frequency-dependent dual-functional coding metasurfaces at terahertz frequency”, <i>Advanced Optical Materials</i>, accepted on Aug 8th 2016. (IF 2015=5.362). (SCI/EI, IF 2015=5.362)</p> <p>[10] Shuo Liu, Tie Jun Cui. Flexible Controls of Terahertz Waves Using Coding and Programmable Metasurfaces. <i>Journal of Selected Topics in Quantum Electronics</i>, accepted on Aug 9th 2016. (SCI/EI, IF 2015=3.466)</p> <p>[11] Tie Jun Cui, Shuo Liu (共同一作, 导师一作), Lian Lin Li. Information entropy of coding metasurface. <i>Light: Science & Applications</i>, accepted on May 13th. (SCI/EI, IF 2015=13.6)</p> <p>[12] Hao Chi Zhang, Shuo liu (共同一作), Xiao Peng Shen, Lin Hui Chen, Lian Ming Li, Tie Jun Cui. Broadband amplification of spoof surface plasmon polaritons microwave frequencies. <i>Laser & Photonics Reviews</i>, 2015, 9(1), 83-90. (SCI/EI, IF 2015=8.008, 29 Times Cited, 封面文章, Top 1% ESI高被引)</p>	
--	--	--	--	---	--