



个人简介	职称/职务	教授	电子邮件	cpliu@ustb.edu.cn
	办公电话	13810512148	办公地点	机电楼915
	主讲课程	制冷与低温原理，储能技术与原理		
	科研方向	颗粒动力学、热质传递		
教育及工作经历	2000.09-2010.07 北京科技大学，热能工程专业，本硕博 2010.11-2013.07 北京科技大学，机械工程系，博士后 2013.07-2015.07 北京科技大学，热能工程系，讲师 2013.10-2014.04 英国伯明翰大学，化学工程系，访问学者 2019.08-2020.06 英国萨里大学，化学及过程工程系，访问学者 2015.07-至今 北京科技大学，热能工程系，副教授			
代表性成果（包含论文、著作、获奖、专利、项目等）	<b>论文：</b> 1. ChuanPing Liu, Xin Feng, Qian Wang, Li Wang, Shaowu Yin, Lige Tong. "Experimental study on filtration performance of a sliding granular bed filter" Fuel, 2020, 268, 15: 117374. 2. ChuanPing Liu, Shuo Bai, Li Wang. "Resistance forces on an intruder penetrating partially fluidized granular media." Physical Review E, 99 (2019) 012903. 3. Zhangping Lei, Chuanping Liu, Li Wang, Na Li. "Effect of natural ventilation on indoor air quality and thermal comfort in dormitory during winter." Building and Environment, 125 (2017) 240-247. 4. Chuanping Liu, Ping Wu, Li Wang. "Particle climbing along a vibrating tube: a vibrating tube that acts as a pump for lifting granular materials from a silo." Soft Matter, 2013, 9, 4762-4766. 5. Chuanping Liu, Li Wang, Ping Wu, Min Jia, "Effects of Gas Flow on Granular Size Separation." Physical Review Letters, 104 (2010) 188001/1-4. <b>著作：</b> 1. 《储能科学与技术》,化学工业出版社，2017（参编） 2. "Chapter 2 - Solar Electrical Energy Storage." Solar Energy Storage, 2015, 7-25. （参编）			