

陈培见

发布时间：2017-03-16 浏览次数：2000

基本信息

姓名：陈培见

出生年月：1986.10

学位：博士

职称：副教授/硕导

研究领域：表界面力学、智能材料力学、页岩气开采力学

招收研究生专业：力学、物理、土木等相关专业

E-mail: chenpeijian@cumt.edu.cn



个人简介

陈培见，男，1986年10月生，山东泰安人。2013年毕业于中国科学院非线性国家重点实验室，获博士学位。现为中国力学学会会员、江苏省力学学会会员，主要从事于表面/界面力学、先进智能材料、页岩气开采力学等方面的研究。近5年公开发表学术论文二十余篇，其中SCI收录13篇，EI收录1篇，包括《International Journal of Solids and Structures》、《Mechanics of Materials》、《Journal of Applied Mechanics-ASME》、《力学进展》等国内外外力学权威期刊，得到国内外学者的多次引用，并以第一著者发表专著一部，兼任多个国际期刊审稿人。目前正主持国家自然科学基金青年基金、江苏省自然科学基金、中国博士后特别资助、中国博士后面上基金、江苏省博士后基金、中国矿业大学青年科技基金、人才引进启动基金以及启航计划等科研项目，主持研究生教改项目一项，并指导大学生创新训练计划项目两项。荣获中国科学院院长优秀奖、中国科学院大学“三好学生标兵”、博士生国家奖学金、中国科学院力学研究所“郭永怀奖学金一等奖”、中国科学院优秀博士论文提名。

教育经历

2004-2008 山东大学 工程力学 学士

2008-2013 中国科学院力学研究所非线性国家重点实验室固体力学 博士

科研、学术与访学工作经历

1.2013.07-2015.12 中国矿业大学力学与建筑工程学院讲师

2.2016.1-至今 中国矿业大学力学与土木工程学院副教授

2.2017-2018 哈佛大学 访问学者 合作导师：锁志刚（美国工程院院士）

主持或参加教学科研项目（课题）及人才计划项目情况

2015年1月-2017年12月，主持国家自然科学基金项目（项目编号：11402292）

2014年7月-2017年7月，主持江苏省自然科学基金项目（项目编号：BK20140179）

2016年1月-2018年12月，主持中国博士后基金特别资助项目（项目编号：2016T90518）

2015年1月-2016年12月，主持中国博士后基金面上项目（项目编号：2015M580486）

2015年1月-2016年12月，主持江苏省博士后基金项目（项目编号：1501009B）

2014年1月-2016年12月，主持中央高校基本科研业务费项目（项目编号：2014QNA73）

2013年11月-2015年11月，主持中国矿业大学启航计划项目

2013年9月-2016年9月，主持中国矿业大学人才启动基金项目

代表性研究成果和奖励情况

代表性论文

1.Chen P.J., Peng J., Yu, L., Yang Y. The interfacial analysis of a film bonded to a finite thickness graded substrate. **International Journal of Solids and Structures**. 120, 57-66, 2017. (SCI)

2.Chen P.J., Chen S.H., Peng J. Interface behavior of a thin-film bonded to a graded layer coated elastic half-plane. **International Journal of Mechanical Sciences**, 115-116, pp 489-500, 2016. (SCI)

3.Chen P.J., Chen S.H., Yao, Y., Nonslipping contact between a mismatch film and a finite-thickness graded substrate. **Journal of Applied Mechanics-Transactions of the ASME**, 83(2), pp 021007, 2016. (SCI)

4.Chen P.J., Chen S.H., Peng J., Sliding contact between a cylindrical punch and a graded half-plane with an arbitrary gradient direction. **Journal of Applied Mechanics-Transactions of the ASME**, 82(4), pp 041008, 2015. (SCI)

5.Chen P.J., Chen S.H., Peng J., Frictional contact of a rigid punch on an arbitrarily oriented gradient half-plane, **Acta Mechanica**, 226(12): pp 4207-4221, 2015. (SCI)

6.Chen P.J., Chen S.H., Thermo-mechanical contact behavior of a finite graded layer under a sliding punch with heat generation, **International Journal of Solids and Structures**, 50(7-8), pp 1108-1119, 2013. (SCI)

7. **Chen P.J.**, Chen S.H., Partial slip contact between a rigid punch with an arbitrary tip-shape and an elastic graded solid with finite thickness, **Mechanics of Materials**, 59, pp 24-35, 2013. **(SCI)**
8. Yao Y., Chen S.H., **Chen P.J.**, The effect of a graded interphase on the mechanism of stress transfer in a fiber-reinforced composite, **Mechanics of Materials**, 58, pp 35-54, 2013. **(SCI)**
9. **Chen P.J.**, Chen S.H., Contact behavior of a homogeneous half-space coated with a gradient layer, **Acta Mechanica**, 223(3), pp 563–577, 2012. **(SCI)**
10. **Chen P.J.**, Chen S.H., Peng, Z.L., Thermo-contact mechanics of a rigid cylindrical punch contacting a functionally graded layer, **Acta Mechanica**, 223(12), pp 2647-2665, 2012. **(SCI)**
11. **Chen P.J.**, Peng J., Zhao Y., Gao F., Prediction of the adhesive behavior of bio-inspired functionally graded materials against rough surfaces. **AIP Advances**, 4(6), pp 067143, 2014. **(SCI)**
12. Chen S.H., **Chen P.J.**, Nanoadhesion of a power-law graded elastic material. **Chinese Physics Letters**, 27(10), pp 108102, 2010. **(SCI)**
13. Peng J., **Chen P.J.**, Duan Y., Peng Y. Generating and moving Dirac points in a two-dimensional deformed honeycomb lattice arrayed by coupled semiconductor quantum dots. **AIP Advances**, 5(3), pp 037132, 2015. **(SCI)**
14. **陈培见**, 陈少华, 一类功能梯度材料表面接触力学研究进展, **力学进展**.201401, 2014. **(EI)**
15. **Chen Peijian***, Peng Juan, Analysis of stress singularities in thin-films bonded to a graded substrate, YANG INTERNATIONAL SYMPOSIUM on Multiscale Material Mechanics and Multiphysics and Sustainable Applications (Sustainable Industrial Processing Summit - 2016), 2016.11.6, Sanya.

版权所有: 中国矿业大学力学与土木工程学院

地址: 江苏省徐州市泉山区大学路1号中国矿业大学南湖校区 邮编: 221116 苏ICP备05007141号