

目 录

1. 个人信息 (1)
2. 研究方向 (3)
3. 科研项目 (5)
4. 主要论著 (6)
5. 发明专利 (8)
6. 主要获奖 (9)
7. 讲授课程 (9)
8. 学生状况 (9)
9. 爱好与感悟 (10)

(双击链接)



1. 个人信息

1.1 个人简介

[陈锦祥](#)，1963 年生，东南大学[土木工程学院](#)教授、博导、留日博士。在[东京大学](#)和[日本宇宙航空研究机构](#)任职期间，一直从事日本国家级重大科研项目工作。研究涉及[轻质仿生结构](#)，[新型秸秆保温墙体材料](#)和[高强纤维强化复合材料](#)等领域。已经形成了以开发仿生结构和生态材料为中心，前沿学科相互交叉的研究特色。专心于培养学生的科研素质和科研能力，所指导研究生和本科生获得了丰硕的研究成果（参见“学生业绩示例”）；自 2010 年起，已获批国家和美国发明专利近 20 项，一作或通讯作者的 SCI 论文 40 余篇，不俗论文率近 50%，外文专著（合编）2 部，指导年青教师撰写 SCI 论文近 10 人，承担国家自然科学基金和国家科技支撑计划课题等研究项目多项。长江学者通讯评审专家，[Composites Science and Technology](#)，和 *Bioresource Technology* 等 10 余种国际 SCI 期刊的审稿人。总计发表论文 300 余篇。

招生情况： 每年硕士生 2-3 名，博士生 1 名；在职博士后 1 名。

本科 SRTP 项目，每年 2 项。重视学科交叉。

招生要求： 特别欢迎勤奋善良、放眼世界、将来想成为大学教授的学生报考！

联系方式： Email: chenpaper@yahoo.co.jp; TEL: +86-2583793831。

附：学生业绩示例：

本校历届硕士生，共 4 名： 平均每位硕士第一和第二作者 SCI 论文各 1 篇；

2015 级硕士研二张晓明： 发明专利 11 项，SCI 论文一作 4 篇，二作 2 篇；

2011 届硕士关苏军 获日本政府（文部省）奖学金，现任[东京理科大学](#)助教；

何成林 分别获 2015 年度东南大学和江苏省优秀硕士毕业学位论文奖；

国家研究生奖学金**获奖者**：2016 博士**拓万永**，硕士**张晓明**；2017 年张晓明，徐梦焱；

2017 届**博士拓万永**完成一作 **SCI 论文** 7 篇（含**通讯作者**）篇；

本科生 S RTP 国创项目，

2013 级**任逸哲**，荣获东南大学第六届大学生学术报告会十佳论文；

第四届全国高校土木工程专业大学生论坛**一等奖**；

2016 全国高校土木工程专业本科生优秀创新实践成果**特等奖**。

2014 级**俞涛等**，发表 SCI 论文 2 篇，其中一作 1 篇。

2017 全国高校土木工程专业本科生优秀创新实践成果奖**特等奖**。

2013 级本科班主任 051132 班

本班学生曾任校学生会主席、院学生会主席、院科协主席；15 名校优秀毕业生中本班占 2 名，全院十佳毕业独占 3 名（共 10 个毕业班）；任逸哲同学荣获 2017 年东南大学“最具影响力毕业生”称号（排名第一），并跨专业保研至北京大学汇丰商学院。

1.2 教育背景与工作简历

- 1979~1986 浙江理工大学材料与纺织学院，攻读学士，硕士学位
- 1998~2001 京都工艺纤维大学机械系材料强度专业，攻读博士学位
 - 其间，1999 年，京都工艺纤维大学中国留学生学友会会长
 - 2000 年，京都地区中国留学生联议会副会长
- 1986~1997 浙江理工大学材料与纺织学院，2003 年升为正高级研究员
- 2001~2006 日本宇宙航空研究院，研究员
- 2006~2008 东京大学生产技术研究所，研究员
- 2009~现在 东南大学，土木工程学院，城市工程科学技术研究院，教授
 - （2016~2017 东京大学生产技术研究所，国际研究员）

1.3 媒体报道：

- [严师慈父陈锦祥（教授）](#) ——任逸哲，东南大学土木学院网页，（2017.6）；
- [我最喜爱的研究生导师：有感于陈锦祥老师的几件小事](#)——周满，（同上，2016.4）；
- [以身作则，循循善诱——师从陈锦祥教授一年有感](#)——拓万永，（同上，2015.5）；
- 倾情生态材料，领引甲虫仿生，《发展高科技实现产业化》，科技出版社，259 (2011).
- [陈锦祥——材料工程专家](#)，[百度百科](#).
- [创新人物百科：陈锦祥、东南大学教授](#)，[中国科技创新网](#).
- [数十年磨炼，今朝创业报国——访归侨、原东京大学研究员陈锦祥博士](#)，[东阳日报](#)，记者：金焯轩 (2008).[浙江理工大学转载（2009）](#)。

2. 研究方向

2.1 仿生轻质结构及其复合材料的开发

自 1997 年开始以甲虫前翅为仿生对象展开了一系列研究。首次提出了甲虫前翅为完全一体化的夹层板结构，据此首创了一体化蜂窝板的制备技术；前翅内有千余根小柱，且小柱中心为蛋白质，周围为强化纤维，并与上、下层中的纤维形成天然一体的有机体！这种结构可以把层间的平均剥离强度提高到 3 倍；提出空心薄壁柱-蜂窝结构夹层板，揭示了甲虫在千万年的生物进化中形成了具有极高强度和耗能能力的生物结构，并据此提出一种全新的仿生夹层板结构：“甲虫板”。现已证明，在芯层壁厚相同的条件下，甲虫板的抗压强度和耗能能力分别是蜂窝板的 2 和 4 倍，并初步探明甲虫板芯层小柱-蜂窝结构的相互作用机制。

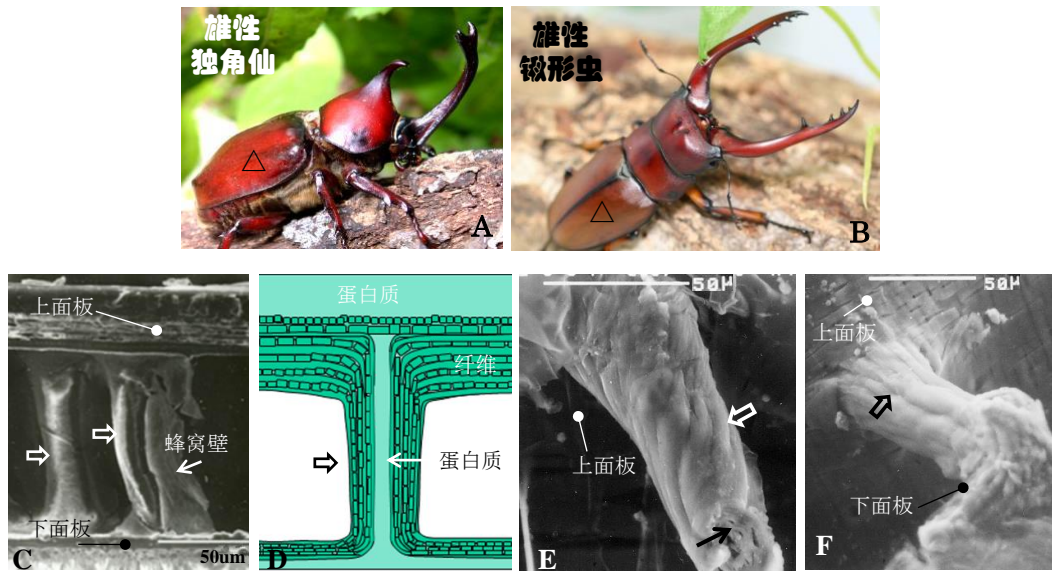


图 1 甲虫及其前翅中的小柱结构. A. 独角仙, B. 锹形虫; C. 小柱外形, D. 小柱模型, E, F. 小柱外层的纤维排列情况。

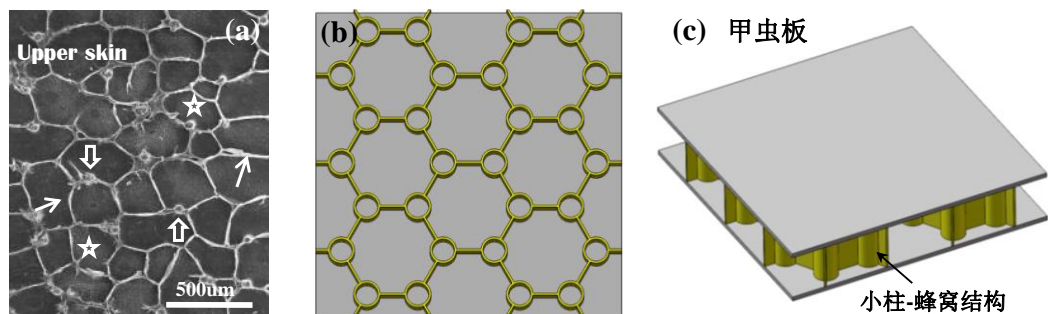


图 2 甲虫前翅内部结构及其仿生模型：甲虫板。(a) 甲虫前翅内部三维结构；(b) 甲虫板芯层薄壁空心-小柱结构；(c) 甲虫板。

在国家重点专项《工业化建筑部品与构配件制造关键技术与示范》中，承担子课题“基于仿生结构的复杂建筑部件的优化设计及柔性制造技术研究”：针对传统复杂建筑结构装饰面的易剥落、运输安装复杂、装饰本身结构性能低以及更好适应各类建筑的复杂曲面等问题，通过探究各类甲虫前翅结构的不同曲率，进一步实现新型轻质高强曲面仿生板材的研究与开发；在充分研究曲面甲虫板结构力学性能的基础上，实现其在复杂建筑中的应用，具备高效、经济、快速、安全等特点。

目前正在开展以甲虫板中的小柱为基本单元，通过芯层结构等效模型从理论上探明甲虫板的力学性能优势的基础研究，同时也将开展以甲虫板制备工艺、防撞性能等与产业化密切相关的应用研究。深信力学性能卓越的甲虫板将在建筑结构、交通运输及航空航天等领域的应用得到广泛的应用。

2.2 新型仿生秸秆保温墙体材料开发

秸秆建材保温隔热性能良好，其建筑物保温性好节能效果显著，并具有抗震防火隔音和有害挥发物少的特色；秸秆产量大、生产周期短，生产成本低，同时具有应用广泛、施工便捷的特点，因此推广秸秆建材不仅环保护林、而且具有很好的社会和经济效益。这虽然是2015年刚起步的研究方向，但已经获得国家SRTP项目一等奖，已申请相关的专利以及相应的课题资助。随后将展开仿生样品试制，力学性能测试解析及其应用研究。

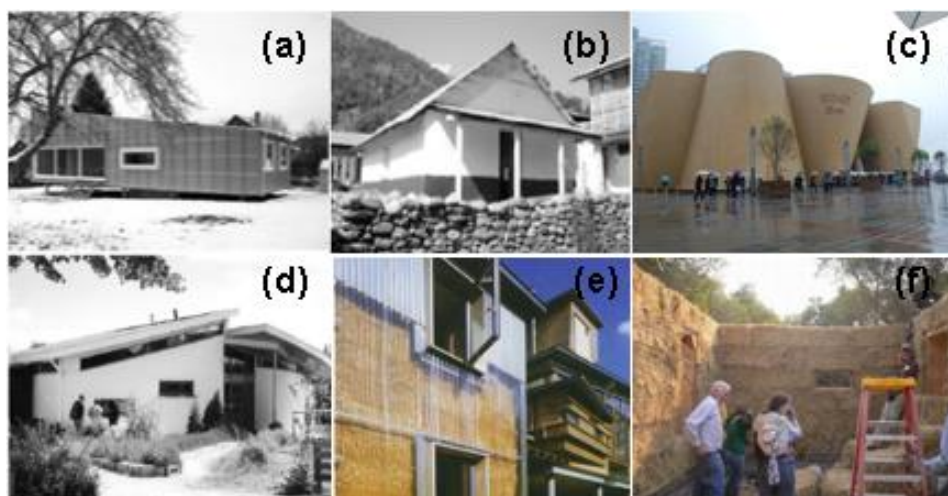


图4 秸秆建筑。(a)埃申茨秸秆建筑，(b)Jabori 妇女社区中心，(c)上海世博会万科馆，(d)蝴蝶房，(e)斯特劳巴莱住宅，(f)正在建造的秸秆建筑。

2.3 玄武岩纤维增强木塑复合材料开发

木塑复合材料(WPC)可以(废旧的)木纤维等植物纤维和热塑性塑料等为原料，经挤出、注塑、模压等制备而成，可广泛应用于建筑、家装、园林、市政等行业及汽车等领域。本研究克服了WPC与实木相比，制作成本高和比强度低的缺点，为其在结构材料上应用奠定了基础。

BF-WPC 具有很强的实用性,有望替代部分木材和钢材,而成为新型环保绿色结构材料,将为保护生态资源提供一条新的途径。目前正在开展应用基础与产业化研究。特别是玄武岩纤维增强木塑材料的研究,已获发明专利授权和 2014 年化纤协会恒逸基金优秀论文三等奖。

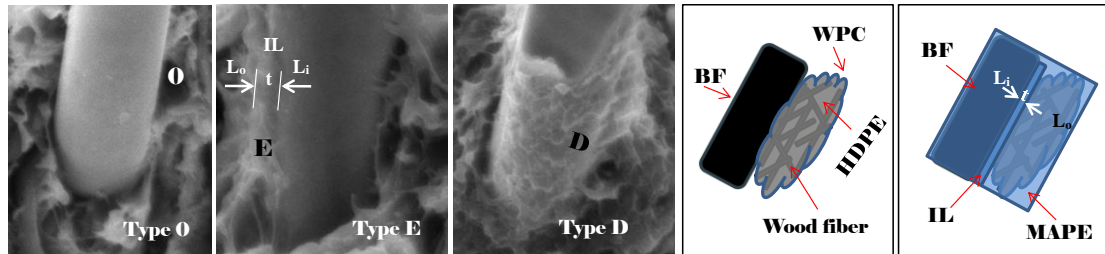


图 3 增容剂 (MAPE) 在短切玄武岩纤维 (BF) 增强木塑中的形貌及其界面模式图

3. 科研项目

3.1 主持项目 (共 12 项, 仅示例 7 项)

- [7] 陈锦祥等,《工业化建筑部品与构配件制造关键技术与示范》中的子课题“基于仿生结构的复杂建筑部件的优化设计及柔性制造技术研究”,135 国家重点专项,经费:50 万元:2017.9-2020.12.
- [6] 陈锦祥等,“一带一路”战略中卓越人才的新型贯通式培养模式,东大土木工程优势学科/品牌专业建设教学研究与改革项目(CE04-2-6),经费:5.0 万元:2016.1-2018.12.
- [5] 陈锦祥等,仿生一体化绿色轻质秸秆墙体的应用基础研究,华南理工大学亚热带建筑科学国家重点实验室开放研究基金(2017ZA01),经费:8.0 万元:2016.9-2017.8.
- [4] 陈锦祥等,无墨生态打印技术及其应用研究,2012 年度江苏省“六大人才高峰”C 类资助项目,(No. 2012-JNHB-013),经费:7 万元,研究期间:2013.1-2015.12.
- [3] 陈锦祥等,一体化仿生蜂窝复合材料的力学特性,国基(51173026):58 万元:2012-2015.
- [2] 陈锦祥等,甲虫前翅结构,国基(No. 50273034E0302),经费:23.5 万元,2003.1-2005.12.
- [1] 陈锦祥等,浙江省自然科学基金(No. 501017E0302),经费:4.5 万元,2002.1-2004.12.

3.2 参与项目 (共 10 余项, 仅示例 5 项)

- [5] 胡显奇,陈锦祥等,玄武岩纤维规模化生产技术及工艺优化关键技术与示范,国家科技支撑计划课题(2011BAB03B10),经费:2550 万元,研究期间:2011-2013.
- [4] 吴智深等(本人为核心成员),2012 年江苏省“双创计划”团队,经费:100 万元,2012.
- [3] 加藤千幸等(本人为子课题:智能界面 GUI 开发等项目的主要负责人),创造性电子仿真软件开发,日本文部科学省 2006—2008,经费:26 亿日元,研究期间:2006-2008.
- [2] 福山佳孝等,绿色发动机技术(高效发动机—CO₂ 低排放技术及高温燃气发动机叶片冷却技术),日本文部科学省,经费:5 年约数十亿日元,研究期间:2003-2006.
- [1] 原田广史等(本人为子课题:结构强度评价项目的主要负责人),新世纪耐热材料(系列课题),日本文部科学省,经费:约 20 亿日元,研究期间:2001-2006.

4 主要论著

4.1 专著

- [3] 陈锦祥, 拓万永, 卫佩行, 张晓明, 谢娟。2015 年度东南大学土木工程优势学科(二期) / 品牌专业建设, 教材专著出版基金项目: 甲虫(前翅)结构及其仿生应用研究(CE03-2-26), 经费: 6 万元, 研究期间: 2016.1-2017.12.
- [2] Chen, J., Ni, Q., & Xie, J. Light Weight Composites Structure of Beetle Forewing and Its Mechanical Properties (Chapter 16), *Composites and Their Properties*, ISBN 978-953-51-0711-8, edited by Ning Hu, In Tech, 2012. pp. 359-390.
- [1] 倪慶清, 陳錦祥, カブトムシから学ぶ構造材料, 次世代バイオミメティクス研究の最前線—生物多様性に学ぶ: (3-18) 下村政嗣主編, シーエムシー出版, 2011, pp.1-350.

4.2 2007 后 SCI 论文

第一和通讯作者共 40 余篇(仅代表作列出标题; 另有连名 SCI 论文 10 余篇, 详细从略); 2012-2016 五年 23 篇中不俗论文共 11 篇。2017 年 12 月止引用 460 余次。

2018 年, 8 篇

- [44] XM Zhang, LC Pan, JX Chen*, et al, The energy absorption ability of a bionic thin-walled structure based on beetle elytron plate, *JSSM*, (under review, SCI 2.9)
- [43] CZ Zhao, SC Du, JX Chen*, et al, Fiber Lamination Methods and Mechanical Characteristics of *Oryctes Rhinoceros* Horns, *J. Bionic Engineering*, (under review, SCI, IF=2.4)
- [42] JX Chen LD Pang* et al, *JSSM*, (under review, SCI 2.9)
- [41] ZS Guo, N Hao, LM Wang, JX Chen*, *J. material in civil engineering*, (under review, SCI 1.6)
- [40] ZS Guo, MY Xu, EMA Elbashiry, JX Chen*, *Adv. Eng. Mat.*, (under review, SCI 2.3)
- [39] JX Chen, XD Yu et al., Compressive properties of Beetle elytron plate with the trabecula located in middle of honeycomb wall, *JSSM*. (under review, SCI 2.9)
- [38] JX Chen*, XM Zhang et al., Beetle Elytron Plate and the Synergistic Mechanism of Trabecular-honeycomb Core Structure, *CSET* (under review, SCI=4.8).).
- [37] JX Chen, WY Tuo et al., (In Press, SCI 1.8)

2017 年, 10 篇

- [36] JX Chen, MY Xu et al., Structural characteristics of the core layer and biomimetic model of the ladybug forewing, 2017 *Micron*, 101(SCI 2.0).
- [35] XM Zhang, JX Chen et al., Influence of honeycomb dimensions and forming methods on the compressive properties of beetle elytron plates, 2017 *JSSM*, (SCI 2.9).
- [34] T Yu, YZ Ren, ZS Guo, JX Chen* et al., 2017 *Advances in Cement Research* (SCI).
- [33] JX Chen WY Tuo, et al., Characteristics of the shear mechanical properties and the influence mechanism of short basalt fiber reinforced polymer composite materials, 2017 *JSSM*, (SCI 2.9).
- [32] XM Zhang, JX Chen* et al., Compression properties of metal beetle elytron plates and the

elementary unit of the trabecular-honeycomb core structure, 2017 *JSSM*, (SCI 2.9).

- [31] WY Tuo, PX Wei, JX Chen* et al., *JSSM.*, 2017 *JSSM*, (SCI 2.9).
- [30] JX Chen*, EMA Elbashiry et al., 2017 *Magazine of Concrete Research*, (SCI 1.2).
- [29] JX Chen, XM Zhang*, et al., The deformation mode and strengthening mechanism of compression in the beetle elytron plate, *Materials & Design*, 131 (2017) 481-486, (SCI 4.4).
- [28] XM Zhang, JX Chen *, et al., The beetle elytron plate: a lightweight, high-strength and buffering functional-structural bionic material, 2017 *Scientific Reports* 7, 4440,(SCI 4.3).
- [27] **JX Chen***, WY Tuo, et al., The 3D lightweight structural characteristics of the beetle forewing , 2017 *Mat. Sci. & Eng. C*, 71: 1347-1351, (SCI 4.2).

2016年, 共7篇

- [26] WY Tuo, J Xie, JX Chen* et al., Non-hollow-core trabeculae of *Cybister* and compressive properties of biomimetic models of beetles' forewings, *Mat. Sci. & Eng. C*, 69 (2016) 933-940 (SCI 4.2, 不俗论文).
- [25] XM Zhang, Chang Liu, JX Chen*, et al., The influence mechanism of processing holes on the flexural properties of biomimetic integrated honeycomb plates, *Mat. Sci. & Eng. C*, 69 (2016) 798-803 (SCI 4.2).
- [24] **JX Chen***, WY Tuo et al., Compressive failure modes and parameter optimization of the trabecular structure of biomimetic fully integrated honeycomb plates, *Mat. Sci. & Eng. C*, 69 (2016) 255-261 (SCI 4.2).
- [23] WY Tuo, JX Chen* et al., Characteristics of the tensile mechanical properties of fresh and dry forewings of beetles, *Mat. Sci. & Eng. C*, 65 (2016) 51-58 (SCI 4.2).
- [22] **JX Chen***, C Meng et al. Laser Eco-printing Technology of Silk Fabrics Patterns, *Indian Journal of Fibre & Textile Research*, 41(1) 78-83 (2016) (SCI)
- [21] PX Wei, M Zhou, L Pan, J Xie, **JX Chen*** et al., Suitability of Printing Materials for Heat-induced Inkless Eco-printing, *J. Wood Chem. and Technology*, (2016) **36**: 129-139 , (SCI 1.5)
- [20] **JX Chen***, LN Xu et al., The effect of laser inkless eco-printing on the carbonized microstructure of paper, *Cellulose Chemistry and Technology*, **50**: (2016)101-108 (SCI).

2011-2015年, 共16篇, 年均3篇

- [19] M Zhou, J Xie, **JX Chen***, WY Tuo. The influence of processing holes on the flexural properties of biomimetic integrated honeycomb plates, *Materials & Design*, **65** (2015) 404-410, (SCI 4.4).
- [18] **JX Chen***, Q Zu, G Wu, J Xie, WY Tuo, **Review of beetle forewing structure and biomimetic applications in China (II)**, *Mat. Sci. & Eng. C*, **50** (2015) 620-633 (SCI 4.2, 不俗论文)
- [17] **JX Chen***, J Xie et al., **Review of beetle forewing structure and biomimetic applications in China (I)**, *Mat. Sci. & Eng. C*, **50** (2015) 605-619 (SCI 4.2, 不俗论文)
- [16] CL He, **JX Chen*** et al. *Mat. Sci. & Eng. C*, **50** (2015) 286-293 (SCI 4.2).
- [15] CL He, Q Zu, **JX Chen*** et al., *JSSM.*, **17** (2015) 399-416, (SCI 2.9).
- [14] L Pan, **JX Chen*** et al., *Cellulose Chemistry and Technology*, **49**: 863-871 (2015) (SCI).

- [13] **JX Chen***, CL He et al., **Compressive and flexural properties biomimetic integrated honeycomb plates**, *Materials & Design*, **64**(2014)214–220 (SCI 4.4, 不俗论文)
- [12] **JX Chen***, L Pan et al., **pyrolysis volatiles and environmental impacts of printing paper in air**, *Cellulose*, (2014)21: 2871–2878 (SCI 3.4, 不俗论文) .
- [11] CL Gu, JX Liu, **JX Chen*** et al., *J. Bionic Eng.*, 11 (2014) 134–143 (SCI 2.4, 不俗论文) .
- [10] **JX Chen***, J. Xie et al., *J. Wood Chem. & Tech.*, (2014) **34**:202-210 (SCI 1.5, 不俗论文)
- [9] J Xie, **JX Chen***, Y Wang et al., **Weight Loss Phenomenon of Paper and the Mechanism for Negligible Damage of HIEP**, *Cellulose Chem. & Tech.*, (2014)**48**:577-584 (SCI).
- [8] **JX Chen***, Y Wang, et al., [Enhancement of the Mechanical Properties of BF-WPC via MAPE Addition](#), *Materials*, 2013, 6, 2483-2496; (SCI 2.7, 不俗论文) 化纤协会恒逸基金三等奖
- [7] **JX Chen***, G Wu, Beetle Forewings: [Epitome of the optimal design for lightweight composite materials](#), *Carb. Poly.*, **91** (2) (2013) 659– 665 (SCI 4.8). 1区 (不俗论文)
- [6] **JX Chen***, Y Wang, J Xie, C Meng, G Wu, Q Zu, [Concept of a Heat-induced Inkless Eco-printing](#), *Carbohydrate Polymers*, **89** (3) (JUL 1 2012), 849-853 (SCI 4.8). 1区
- [5] **JX Chen***, J Xie, H Zhu, S Guan, G Wu, MN Noori, S Guo. [Integrated Honeycomb Structure of a Beetle Forewing and its Imitation](#), *Mat. Sci. & Eng. C*, **32** (3) (2012) 613-618 (SCI 4.2). (不俗论文)
- [4] **JX Chen***, C Gu et al., [Integrated Honeycomb Technology Motivated by the Structure of Beetle Forewings](#), *Mat. Sci. & Eng. C*, 32(7)(2012) 1813–1817 (SCI 4.2, 不俗论文)

2007-2010 年，共 3 篇，年均近 1 篇

- [3] **JX Chen***, G. Dai et al, *Mat. Sci. & Eng. A*, 2008, 483-484(SI): 625-628 (SCI 3.1).
- [2] **JX Chen***, G. Dai, Y. Xu and M., *Composite Structures*, 2007, 81(3):432-437(SCI 3.9).
- [1] **JX Chen***, Q-Q Ni, Y. Xu and M. Iwamoto, **Lightweight composite structures in the forewings of beetles**, *Composite Structures*, 2007, 79(3):331-337(SCI 3.9).

5 发明专利 (实用新型近 20 项, 详细从略)

- [23] 郭振胜, 俞涛, 陈锦祥等, 一体化秸秆夹心填充墙及其体制备方法, 201710016592. X
- [22] 杜生辰, 陈锦祥等, 一种智能甲虫板, 申请号: 201610545861. 6
- [21] 张晓明, 陈锦祥等, 一种适用于装配式结构的节点连接装置 申请号: 201610903058. 6
- [20] 陈锦祥, 张晓明等, 一种汽车保险杠缓冲结构, 申请号: 201610903059
- [19] 陈锦祥, 张晓明等, 一种幕墙装饰结构. 申请号: 201610903060. 3
- [18] 张晓明, 谢娟, 陈锦祥, 一种加强型多边形格栅结构, 申请号: 201610903361. 6
- [17] 陈锦祥, 张晓明等, 一种仿生吸能盒, 申请号: 201610903362
- [16] 张晓明, 谢娟, 陈锦祥等, 一种多边形格构式格栅-柱结构夹层板: 201610903458. 7
- [15] 任逸哲, 陈锦祥等, 仿生双螺旋排布增强秸秆板材及其制备方法, 201610488902. 3
- [14] 陈锦祥, 张晓明等, 一种具有薄壁多边形栅格-柱结构的缓冲夹层板。201610424319. 6
- [13] 陈锦祥, 张晓明等, 一种仿生组合梁/板结构及施工方法。申请号: 201610424915. 4

- [12] 张晓明, 陈锦祥等, 一种仿生新型钢板剪力墙。申请号: 201610431528. 3.
- [11] 张晓明, 陈锦祥等, 一种连接装置。申请号: 201610395855. 8.
- [10] 张晓明, 陈锦祥等, 一种蜂窝夹层板, 申请号: 201510976402. X.
- [9] 周晓晶, 陈锦祥等, 垃圾投放箱及垃圾分类投放方法, ZL 201420867342.9
- [8] 陈锦祥, 何成林等, 带封边一体化蜂窝板的成型工艺, ZL201310302313. 8.
- [7] 陈锦祥, 谢娟等, 一体化的耐久型柱芯封边夹层板, ZL 201210229905.7.
- [6] JX Chen et al., Mold and Method for Integrally Manufacturing Functional Cored Slab and Solid Slab with Polygonal Grid Honeycomb Structure, Patent No. US 8889051(2014.11.18).
- [5] 陈锦祥, 关苏军等, 玄武岩纤维增强的木塑复合材料及其制备方法: ZL 201010253516. 9.
- [4] 陈锦祥等, 一体化制备多边形栅格蜂窝结构实芯功能板的模具与方法 ZL201010228680. 4
- [3] 陈锦祥, 谢娟等, 一种生态打印方法及打印头装置, ZL 201010218623. 8.
- [2] 陈锦祥, 关苏军, 一体化制备多边形格栅空芯板的模具装置和方法 ZL 201010110069. 1.
- [1] 陈锦祥, 倪庆清等, 一种中间为多边形栅格的夹层强化板, ZL. 03116503. 6.

6 主要获奖

6.1 优秀论文奖 (共 10 项, 仅示例 1 项)

- [1] 陈锦祥, 王勇等, MAPE 增容 BF-WPC 复合材料的力学性能及其影响机理, 中国化纤协会、“恒逸基金”优秀论文三等奖, 2014 (详细参见 SCI 论文清单: 8)。

6.2 荣誉称号、优秀教师等 (共 8 项, 仅示例 4 项)

- [4] 在“宝馨杯”江苏省高校第十四届大学生物理及实验科技作品创新竞赛中被评为优秀指导教师。江苏省高校大学生物理及实验创新竞赛组织委员会、江苏省物理学会, 2017
- [3] 2014/2015 年度“东大设计院奖教金”, 东南大学教育基金会, 2015
- [2] 2013/2014 年度“中南集团奖教金”, 东南大学教育基金会, 2014
- [1] 江苏省六大人才高峰, 江苏人事厅, 2012。

6.3 科学与教学成果奖 (共 10 项, 仅示例 4 项)

- [5] 全国高等学校土木工程专业本科生优秀创新实践成果特等奖 (指导教师), 2017
- [4] 全国高等学校土木工程专业本科生优秀创新实践成果特等奖 (指导教师), 2016
- [3] 第四届全国高校土木专业大学生论坛一等奖 (指导教师), 2016
- [1] 2015 年度江苏省优秀硕士生学位论文 (指导教师), 江苏省学位委员会, 2015

7 讲授课程

- 生态材料学
- 三维设计与有限元分析

8 学生状况

8.1 在籍成员及其业绩 (苏丹留学生人均 SCI 1 篇, 发明专利 1 项以上)

博士课程 D4: Elsafi Mohamed Adam Elbashiry (苏丹留学生)

D3: 徐业守, 王康健; D2: 郭振胜

硕士课程 M3: 徐梦焯, 张晓明, M2: 潘隆成,

M1: 余心笛, 郝宁, 张志杰

本科 SRTP 2018 年度国创:

组长, 项目 I: 吕小布, 项目 II: 宋毅恒, 项目 III: 李向杰

8.2 历届毕业生就职情况

2017 届:

博士, 拓万永 (WY Tuo), 安阳工学院

硕士,

2016 届: 刘 昶 (C Liu), 中铁第四勘察设计院集团有限公司

2015 届: 祖 峤 (Q Zu), 上海中房设计有限公司

潘 乐 (L Pan), 湖北省送变电工程公司 (国家电网, 武汉)

2014 届: 何成林 (CL He), 华东建筑设计研究院苏州分院

2013 届: 顾承龙 (CL Gu), 中信建筑设计研究院 (武汉市设计研究院)

2011 届: 关苏军 (SJ Guan), 日本东京理科大学, 助教

9 爱好与感悟

9.1 个人爱好

- 爱好写作, 喜欢音乐
- 羽毛球, 长跑

9.2 人生哲理与感悟

- 宠辱不惊, 看庭前花开花落, 去留无意, 望碧空云卷云舒;
- 本应该生活在陆地的, 就别整天想在天上飞翔, 脚踏实地, 才是最安全的。
但也不能让世俗束缚你的想象与灵感, “勤奋” + “灵感”, 或许能让你在属于你的一片空间中, 自由地飞翔!
- 少一点享受, 多一份勤俭, 别去用子孙的资源!
- 横眉冷对千夫指, 俯首甘为孺子牛。
- 有感于每日的车祸报道: 其实 99% 的车祸本可避免!

- [中国 2012 年前十月共 798 人死于闯红灯](#)

我们或许不能改变环境, 但平凡的小事每个人都一定能做。例如不闯红灯, 然而, 您做了吗? 闯红灯的人通常会想, “没事, 步行, 自行车闯红灯, 没人管”。其实这是大错特错! 每个人都应该管好自己, **遵守交通规则, 车祸大多可避免**。须知, 车祸几乎每时每刻都在发生! 而这些车祸 99% 可能就来自于步行闯红灯一样的大意心态! **因此, 从我做起, 从小事做起, 是每个人平安的护身符!**

祝愿各位访客: 不闯“红灯”, 一生平安!