

第十二届冯新德高分子奖

The 12nd Feng Xinde Polymer Prize

为纪念我国著名化学家和教育家、中国科学院院士冯新德先生，由 ELSEVIER 公司出资赞助，于 2006 年设立冯新德高分子奖，旨在奖励发表在 POLYMER 期刊上的年度中国（含香港、台湾）最优秀文章之作者。

本奖项由 POLYMER 期刊亚洲区编辑、副编辑及 POLYMER 期刊华裔编委组成评审委员会，经过公正严格的评阅，在本年度参选的 235 篇文章中，评出了 1 篇最佳文章奖，和 9 篇最佳文章提名奖。评选结果如下：

◇最佳文章奖 1 篇◇

卷期 Vol.	题目 Title	页码 Page	通讯作者 Corresponding Author	单位 Affiliation
126	Methyl matters: An autonomic rapid self-healing supramolecular poly(N-methacryloyl glycinamide) hydrogel	1	Wenguang Liu Peiyi Wu 刘文广、武培怡	天津大学 复旦大学

◇最佳文章提名奖 8 篇◇ （按卷期顺序排名）

卷期 Vol.	题目 Title	页码 Page	通讯作者 Corresponding Author	单位 Affiliation
108	Morphology development and superior mechanical properties of PP/PA6/SEBS ternary blends compatibilized by using a highly efficient multi-phase compatibilizer	1	Xu-Ming Xie 谢续明	清华大学
109	Thermal imidization process of polyimide film: Interplay between solvent evaporation and imidization	205	Chen-Yang Liu 刘琛阳	中国科学院化学研究所
110	Selective distribution and migration of carbon nanotubes enhanced electrical and mechanical performances in polyolefin elastomers	1	Wei Yang Zhanhu Guo 杨伟、郭占虎	四川大学 University of Tennessee
110	Confinement effects on phase separation of a polyelectrolyte solution	49	Dadong Yan Bing Miao 严大东、苗兵	北京师范大学 中国科学院大学

卷期 Vol.	题目 Title	页码 Page	通讯作者 Corresponding Author	单位 Affiliation
116	Payne effect of silica-filled styrene-butadiene rubber	304	Yihu Song 宋义虎	浙江大学
119	Iterative synthesis of monodisperse pendants for making comb-like polyurethanes	1	Ru-Jong Jeng Shih-Huang Tung Rong-Ho Lee 鄭如忠、童世煌、 李榮和	國立台灣大學 國立中興大學
121	Marriage of ring-opening metathesis polymerization and thiol-maleimide chemistries: Direct polymerization of prefunctionalized monomers or postpolymerization modification?	155	Zi-Long Li Hong Jiang 李子龙、江洪	华中农业大学
128	Poly(butylene terephthalate)-b-poly(ethylene oxide) alternating multiblock copolymers: Synthesis and application in solid polymer electrolytes	188	Yingfeng Tu Christopher Y. Li 屠迎锋、李育人	苏州大学 Drexel University
132	Immiscible polymer blends compatibilized with reactive hybrid nanoparticles: Morphologies and properties	353	Yongjin Li 李勇进	杭州师范大学

◇奖项组成◇

最佳文章提名奖获得者 将被授予“冯新德高分子奖最佳文章提名奖”奖牌及证书。

最佳文章获得者 将被授予“冯新德高分子奖最佳文章奖”奖牌、证书，以及一千美元现金奖励。该作者获奖的消息还将刊登在新一期的 POLYMER 期刊上。

◇颁奖典礼◇

本届冯新德高分子奖将在 2018 年 10 月 13 日 于 北京大学 召开的“国际高分子科学与工程特别讨论会”（**International Symposium on Polymer Science and Engineering**）上举行颁奖典礼。

所有获奖作者（包括优秀文章奖、提名奖）将作为邀请报告嘉宾，受邀参加此次研讨会。请准备一份 20 分钟左右的英文口头报告，并在颁奖典礼上领取相应奖牌、证书及奖金。会议通知将另行发送。

若提名奖获奖者无法到场，我们将在颁奖典礼结束后以寄送的方式将奖牌发放给获奖者。

在此对各位获奖者表示由衷祝贺!

POLYMER 期刊 亚洲区编辑
冯新德高分子奖 评审委员会
韩志超
2018年7月