

主 编 导 语



2008年7月,《中国材料进展》作为中国材料研究学会的中文会刊,获国家新闻出版总署批准,并于2009年1月正式出版发行。今年是杂志创刊十周年,回首创刊初期,《中国材料进展》得到了材料界老前辈师昌绪先生、严东生先生、李恒德先生的特别关心,他们都在逾九十岁高龄时,亲自为杂志撰写稿件。创刊十年来,杂志还得到了国际材联、中国工程院化工、冶金与材料工程学部、中国材料研究学会的无私帮助;得到了编委会顾问、委员和理事会理事的鼎力支持;得到了中国材料界中青年专家学者的热心帮助。

创刊十年来,杂志始终坚持“专栏约稿”和“重点约稿”特色,在全体编委和编辑的共同努力下,已出版120期,涉及60个材料研究领域的110个专栏,发表文章1300篇。杂志邀约了50位院士撰稿69篇,邀约了近150位国内外顶级科学家撰稿223篇,邀约国内一线知名科学家撰稿的比例超过了60%,发表了一大批有影响力的高水平文章,得到国内外材料界的支持和好评,成为了国内材料领域有重要影响力的中文综合性学术期刊。

这本特刊是杂志向国内材料界知名专家邀约的文章合集,内容涵盖超材料、半导体材料、磁性材料、OLED材料、材料表征、生物医用材料、功能陶瓷材料、石墨烯材料、纳米材料、材料基因组等20余个领域。这些高水平的文章展示了国内新材料研究主要领域的近年来重大成果、指明了新材料未来的发展趋势,希望有助于中国材料界及科技界了解国内新材料发展现状及未来趋势,为科研人员选题提供指导。

2018年正值师昌绪先生诞辰100周年,师先生是中国伟大的材料科学家、是中国材料科学技术领域的一代宗师,作为战略科学家,师先生以高瞻远瞩的视角、渊博的学识、高度的责任心、极强的组织能力,不断推动着中国材料科技事业的发展。《中国材料进展》将师先生、李先生、严先生在杂志创刊时亲自撰写的文章和题词一起汇编在这本特刊中以表纪念。

十年来,中国材料研究发展取得了令世界瞩目的成就,很重要一点是中国材料界庆幸有着一批品格高尚、学识渊博并非常团结的老一代的材料科学家——师昌绪、李恒德、严东生、颜鸣皋、柯俊……他们在80、90岁高龄时仍在工作,始终引领我们前进,这是中国材料科学界的幸福。希望我们年轻的材料学者学习老一辈高尚的品格、孜孜不倦的钻研、甘为人梯的精神、把中国材料界自己的事情做好,为中国材料界多培养优秀人才,让年青人加快成长!

周康

2018年12月