

## Physiological Measurement 生理测定



ISSN 0967-3334 (Print)  
ISSN 1361-6579 (Online)

**生理测定 (PMEA)** 在实验室和诊所之间架起了一座桥梁。它有利于目标不同的各组织之间在想法和理解上的沟通交流，**尤其**强调可以满足科研、创新工程和医学进步的相关领域。25年来，PMEA一直支持电阻抗成像 (EIT) 方面的研究，每年的焦点论题涉及硬件、算法、新技术和临床应用的前沿进展。PMEA由IOP出版社和医学物理与工程研究所 (IPEM) 合作出版，范围包括研究和实践中的定量评估和可视化的生理功能。

影响因子: 1.617  
[iopscience.org/pmea](http://iopscience.org/pmea)

## Plasma Physics and Controlled Fusion 等离子体物理与受控聚变

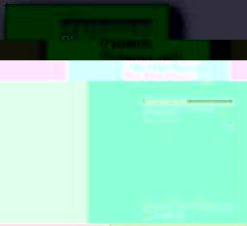


ISSN 0741-3335 (Print)  
ISSN 1361-6587 (Online)

**等离子体物理与受控聚变 (PPCF)** 作为所在领域的领先期刊，涵盖了最新的成熟、高度电离等离子体和受控核聚变物理的实验研究和理论成果。范围涉及：热、高度电离的等离子体各方面的实验研究和理论研究，核聚变 (磁约束核聚变和惯性约束聚变)，高度离子化的气体在实验室中，在电离层和空间中的基本现象，以及相关聚变和高温等离子体诊断方法。

影响因子: 2.386  
[iopscience.org/ppcf](http://iopscience.org/ppcf)

## Plasma Science and Technology 等离子科学和技术



**等离子科学和技术 (PST)** 创刊至今已有16年的历史，该刊为等离子体物理国际研究界提供了

方向取得了突出的进步。PST是中国的等离子体研究的首选期刊，刊载的文章跨越了广泛的等离子体相关议题，包括：基本聚现象，等离子体理论和建模，磁约束等离子体，惯性约束等离子体，低温等离子体，天文学和空间等离子体，等离子体技术，聚变工程，以及离子束生物工程。

## Plasma Sources Science and Technology 等离子体源科学与技术



**等离子体源科学与技术 (PSST)** 是一本多学科的期刊，涵盖了等离子体源、

等离子、工科学和材料科学领域中的相关研究。该刊还推出了特刊和专题评论，专注于与材料加工和环保处理相关的理论和应用范围内最新的发展；有关低温等离子体和离子化气体的气体压力和等离子体密度的基础研究，等离子体源及由它们发起或持续的过程，以及低温等离子体技术的相关应用。

本工进力其和数