

传承经典 展现前沿 引进精粹 走向世界

《中外物理学精品书系》计划出版 200 余种,内容分做四部分:“物理学前沿系列”(国内物理学研究前沿专著)、“物理学经典系列”(国内物理学经典著作)、“高瞻物理学系列”(国内物理学英文著作的国际出版)、“引进物理学系列”(翻译引进国外有代表性的物理学著作).

(1) 物理学前沿系列

本系列具有不拘一格的包容性和丰富多彩的特点.它将有助于总结我国物理学在高温超导、纳米科学、量子信息等诸多领域中在国际上有重要影响的成果,对相关理论研究、国内同行业之间的交流将具有推动作用.前沿系列本身的独创性和学术价值,将能够引领国内的物理学研究,成为物理学者们不可或缺的参考书,或者能自成一家之言,对于物理学界有重要的吸收和借鉴的意义.

(2) 物理学经典系列

本系列体现了我国的物理研究传统之美.再版老一辈的物理学家的经典著作,不仅是老学者为我国物理学界发展所作出的贡献的肯定,而且他们多年来研究的积淀、科研的感受、对科学发展的理解将有助于现在年轻的学者和学生从中获取知识,把握科研发展的脉络,学会老先生的科研的思想和方法,将有助于更多优秀人才加入到物理学的研究中来.

(3) 高瞻物理学系列

本系列通过将国内经典的物理学著作以及中青年学者在物理学前沿领域的研究成果的英文出版,有助于向世界展示中国科学家的研究成果和研究风貌,增进中外学者的学术交流,使中国学术专著直接进入国际主流研究视野,有助于吸引目前活跃在物理学科研领域的华人学者出版他们的著作,提高华人在世界上的影响.

(4) 引进物理学系列

本系列将以基础性、时效性和不重复性为原则与国际知名出版机构合作,影印和翻译具有代表性的或最新出版、较有影响力的著作,呈现与国际科研前沿接轨的最新研究动态,目的在于拓展我国物理学研究人员的视野,使国内的读者以国内的价格接触到世界最新的物理学资讯.

