

欢迎订阅
《中国激光》特刊

纪念激光器发明50周年特刊



定价：45元 出版时间：2010年8月15日

激光器是二十世纪最伟大的发明之一。1960年，美国科学家梅曼研制出世界上第一台红宝石激光器，为光学领域各分支的迅速发展开创了一个崭新的时代。五十年间，激光器已经深入到社会生活的每一个角落，影响着所有人的生活。作为中国光学学会纪念激光器发明50周年的系列活动之一，《中国激光》2010年第9期推出“纪念激光器发明50周年特刊”，刊登国内著名院士、专家和中青年学者在激光领域的研究论文和综述，以期集中反映我国近年来在激光器及其相关领域取得的重大成就和研究进展，精彩内容云集，是纪念中国激光发展历程的珍贵资料。

欢迎广大专家学者提前订购

联系电话：02169918691 联系人：朱俊刚 email：zhujungang@siom.ac.cn

2010年37卷第9期“纪念激光器发明50周年特刊”部分重点推荐文章目录

第一作者	题目
周炳琨 教授，中国科学院院士	纪念激光器发明50周年序言
干福熹 研究员，中国科学院院士	回顾中国激光的诞生和早期发展
王之江 研究员，中国科学院院士	中国第一台红宝石激光器的研制过程
王启明 研究员，中国科学院院士	中国半导体激光器的历次突破与发展
姜中宏 研究员，中国科学院院士	中国激光玻璃研究进展
林尊琪 研究员，中国科学院院士	激光核聚变的发展
陈创天 研究员，中国科学院院士	探索硼酸盐非线性光学晶体的艰难历程
李爱珍 研究员，美国国家科学院外籍院士	单极型量子级联激光器的发明及其进展
楼棋洪 研究员	大芯径光纤激光器的新进展
赵振堂 研究员	X射线自由电子激光的发展
余吟山 研究员	准分子激光技术的发展
崔明启 研究员	同步辐射软X射线光学实验平台的建立及应用
周寿桓院士课题组	高效率连续环形腔单频激光器
彭堃堃院士课题组	全固态连续单频可调谐钛宝石激光器腔内损耗及其最佳透射率
赵伊君院士课题组	单频拉曼光纤放大器中受激布里渊散射的抑制
姚建铨院士课题组	正向抽运脉冲染料激光放大时间特性研究