

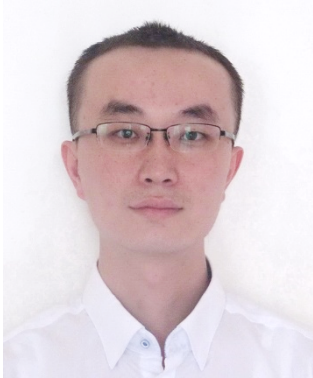
高功率光纤激光技术

国防科技大学前沿交叉学科学院

周朴

Email: zhoupu203@163.com

高功率光纤激光是激光技术领域的研究前沿和热点。本报告介绍国内外最新研究进展，从输出光谱特性的角度系统梳理国内创新成果以及差距不足，分析制约功率定标放大的因素及其可行的解决方案，最后对下步发展的重点进行展望并提出建议。



简介:

周朴，研究员、博士生导师，全国优秀博士学位论文作者，“王大珩光学奖中青年科技人员光学奖”获得者，目前主要从事激光等领域的科研、人才培养、教学和战略研究工作，在高功率光纤激光、激光光束合成等方向以及交叉学科领域取得创新研究成果。主持（含已完成）国家重点研发计划项目、国家自然科学基金重点项目、湖南省自然科学基金创新群体项目和预研重点项目等 10 余项，第一/通信作者发表 1 区/T1 级 100 余篇，邀请论文 20 余篇，获授权专利 50 余项。第十二届全国青联委员，第十三届全国青联委员、常委，教育部科技委学部委员，担任《中国激光》副主编、《Photonix》《红外与激光工程》《应用光学》等期刊编委，入选国家高层次科技领军人才计划和军队高层次人才工程。