中国激光杂志社
CHINESE LASER PRESS

激光与光电子学进展

Laser & Optoelectronics Progress [总第726期]

第 59 卷
第 19期
2022.10(上)

1.7 μm波段光纤激光

DOI: 10.3788/LOP202259.1900001

ISSN 1006-4125

中国科学院上海光学精密机械研究所 主办

激光与光电子学进展

第 59 卷　第 19 期　2022 年 10 月 10 日

(总第 726 期)

目　　次

封 面 解 读

封面形象生动地展示了1.7 μm波段光纤激光器的实现方法。在空芯光纤中,利用氢气或氘气的受激拉曼散射产生1.7 μm波段激光。而在实芯光纤中,则是基于掺杂离子能级跃迁或光纤非线性效应获得1.7 μm波段激光。

Laser & Optoelectronics Progress

Vol. 59, No. 19 (Series No. 726) October 10, 2022

CONTENTS

Integrated Optics

Lasers and Laser Optics

Materials

Optical Design and Fabrication

Optics at Surfaces

Quantum Optics

中国激光杂志社
CHINESE LASER PRESS

激光与光电子学进展

Laser & Optoelectronics Progress 特别专辑

封面文章

2021年

中国科学院上海光学精密机械研究所 主办