

大气与环境光学学报 (双月刊)

JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND ENVIRONMENTAL OPTICS

(DAQI YU HUANJING GUANGXUE XUEBAO)

第 14 卷 第 6 期 (总第 81 期)

2019 年 11 月

期刊基本参数: CN34-1298/O4*2006*b*A4*80*zh*P* ¥ 60.00*1000*7*2019-11

目 次

• 大气光学

离轴高阶贝塞尔-高斯涡旋光束的传输分析刘慎哲, 宋镇江, 黄秀军, 等 (401)

基于聚类分析的气溶胶光学厚度时间变化特征研究刘 状, 石晨烈, 张 萌, 等 (411)

• 环境光学监测技术

合肥市霾日气象要素特征分析及预报方法研究魏春璇, 黄 鹤, 翟振芳, 等 (419)

基于 SVR-LUR 模型的城市道路 PM10 空间浓度分布模拟陈雯君, 何红弟 (431)

• 光学遥感

基于 AIRS 卫星的全球和东亚地区 CO₂ 时空特征分析张绍会, 谢 冰, 张 华, 等 (442)

基于高分二号卫星遥感数据的建筑物高度提取赵 强, 杨 志, 苏红超, 等 (455)

• 光电技术

基于 BM3803 的步进电机控制系统设计与实现许 权, 黄书华, 司福祺, 等 (463)

《大气与环境光学学报》2019 年(第 14 卷)总目次 (474)

作者索引 (479)

本刊已被英国《科学文摘 (SA)》、美国《化学文摘 (CA)》、中国科学引文数据库 (CSCD)、中国知网以及国内相关数据库收录

CONTENTS

• Atmospheric Optics

- Transmission Analysis of Off-Axis High Order Bessel-Gaussian Vortex Beam
..... *LIU Shenzhe, et al.* (401)
- Temporal Characteristics of Aerosol Optical Depth Based on Cluster Analysis Method
..... *LIU Zhuang, et al.* (411)

• Monitoring Techniques of Environmental Optics

- Analysis of Meteorological Elements and Forecast Method of Haze Day in Hefei, China
..... *WEI Chunxuan, et al.* (419)
- Simulation of Spatial Concentration Distribution of Urban Road PM10 Based on SVR-LUR Model
..... *CHEN Wenjun, et al.* (431)

• Optical Remote Sensing

- Spatial-Temporal Distribution Characteristics of CO₂ over Globe and East Asia by AIRS Satellite
..... *ZHANG Shaohui, et al.* (442)
- Building Height Extraction Based on GF-2 Satellite Remote Sensing Data
..... *ZHAO Qiang, et al.* (455)

• Opto-Electronics Technology

- Design and Implementation of Stepping Motor Control System Based on BM3803 ... *XU Quan, et al.* (463)
- Contents of *Journal of Atmospheric and Environmental Optics* Vol.14, 2019 (474)
- Author Index (479)