



中南民族大学
SOUTH CENTRAL UNIVERSITY FOR NATIONALITIES

电子信息工程学院
COLLEGE OF ELECTRONICS AND INFORMATION ENGINEERING

[首页](#) [学院概况](#) [师资情况](#) [党建工作](#) [科学研究](#) [教学管理](#) [设备共享](#) [招生就业](#) [校友园地](#) [学生生活](#)

[首页](#) > [师资情况](#) > [教师信息](#) > [电子技术教研室](#) > [正文](#)

罗伟华简介

来源：电子信息工程学院 日期：2020-04-04 点击：1311



罗伟华(副教授 博士)

教育背景

学 历	所在学校	所在学院	时 间
博 士	武汉大学	电子信息学院	2004-2009
本 科	武汉大学	电子信息学院	2000-2004

研究领域

赤道-低纬电离层不规则结构的生成和发展机制，无线电波传播和电离层闪烁，以及GPS应用

发表文章精选

[1] Luo W H, Xu J S, Zhu Z P, Theoretical modeling the occurrence of equatorial and low-latitude ionospheric irregularity and scintillation, Chinese J. Geophys., 2013, accepted.

- [2] Luo W H, Xu J S, Tian M, Investigation of hemispheric asymmetry and longitudinal variation of flux-tube integrated Rayleigh-Taylor instability, Chinese J. Geophys., 2012, 55(2): 112-124.
- [3] 罗伟华, 徐继生. 积分Pedersen电导率对广义R-T不稳定性的影响, 电波科学学报, 25(5), 2010.
- [4] 余承莉, 於晓, 罗伟华, 冯健, 甄卫民. 中低纬等离子体泡的非线性数值模拟, 电波科学学报, 25(6), 2010.
- [5] 罗伟华, 徐继生, 徐良. 赤道电离层R-T不稳定性发展的控制因素分析, 地球物理学报, 52(4), 2009.
- [6] 徐继生, 罗伟华, 程光辉. 一次强磁暴期间全球电离层扰动研究, 电波科学学报, 23(4), 2008.
- [7] 罗伟华, 张倩, 徐继生. 江汉平原上空QTEC变化特征的统计分析, 武汉大学学报(理学版), 53(1), 100-104, 2007.
- [8] LUO Wei-Hua, XU Ji-Sheng and TIAN Mao. Effects of the geomagnetic asymmetry of neutral winds to the flux-tube integrated R-T instability in equatorial ionosphere, 38th COSPAR Scientific Assembly, Bremen, Germany, 2010.
- [9] LUO W.-H., L. XU and J.-S. XU. Effects of the spatial gradients of the electric field and neutral wind on the linear growth of the Rayleigh-Taylor instability, Proc. of SWARM, Potsdam, Germany, 2009.
- [10] XU Jisheng, LUO Weihua, XU Liang, On the effect of the special gradients of the electric field and neutral wind on the linear growth of the Rayleigh-Taylor instability, 37th COSPAR Scientific Assembly 2008, c11-0125-08, p.217, Montreal, Canada, 2008.7
- [11] 罗伟华, 徐继生. 广义R-T不稳定性非线性演化分析—特征线法求解析解的尝试, 第十三届全国日地空间物理学学术讨论会, 2009(8), 银川
- [12] 罗伟华, 徐继生. 赤道电离层广义R-T不稳定性线性增长率形态特征研究, 第十届全国电波传播学术讨论年会论文集, 2009(11), 武汉
- [13] 罗伟华, 徐继生, 徐良. 热层风和电场的空间梯度对R-T不稳定性线性增长的影响, 第六届海峡两岸太空研讨会, 2008(9), 黄山

联系方式

邮箱: rodamlluo@yahoo.com.cn

地址: 中南民族大学电信学院4-400

友情链接

[中南民族大学](#) [民大新闻网](#)

[研究生院](#) [学工在线](#)

[民大图书馆](#) [民大青年网](#)

[人事招聘](#)

联系我们

地址: 湖北武汉洪山区民族大道182号16号教学楼

邮编: 430074

办公室: 16-931室

电话: 027-67842854

