



# 张文龙

Curriculum Vitæ

出生日期 1989.06.01  
性别 男  
籍贯 湖北省孝昌县  
通讯地址 北京市海淀区颐和园路5号, 北京大学物理学院南楼539  
手机 (+86) 18811728636  
电子邮件 [yukawapku@gmail.com](mailto:yukawapku@gmail.com)

## 教育背景

博士 2012-2017  
北京大学, 应用物理与技术研究中心

博士生导师: 乔宾 (北京大学)

本科 2008-2012  
兰州大学, 物理学基地班

## 待发表文章

2. W. L. Zhang, B. Qiao, T. W. Huang, X. F. Shen, W. Y. You, X. Q. Yan, S. Z. Wu, C. T. Zhou, and X. T. He, "Quasi-monoenergetic ion beam acceleration by laser-driven shock and solitary waves in near-critical plasmas", *Phys. Plasmas*, (**under review**).
1. W. L. Zhang, B. Qiao, X. F. Shen, W. Y. You, T. W. Huang, X. Q. Yan, S. Z. Wu, C. T. Zhou, and X. T. He, "Generation of quasi-monoenergetic heavy ion beams via staged shock wave acceleration driven by intense laser pulses in near-critical plasmas", *New J. Phys.*, (**under review**).

## 相关技能

- 英语:能熟练运用英语进行阅读、书写、以及学术交流。CET4:525分; CET6:498分
- 计算机:熟练运用IDL, Matlab等数学软件; 熟悉C, FORTRAN95等编程语言; 熟练操作Linux等操作系统

## 参加学术会议

---

5. 第23届国际等离子体物理数值模拟会议, 北京, 14/9/13-16/9/13
4. 高能量密度物理研讨会, 北京大学, 26/8/13-30/8/13
3. 第二届高能量密度物理国际会议, 北京大学, 21/9/14-24/9/14
2. 第一届高能量密度物理青年科学家论坛, 北京大学, 24/4/15-26/4/15 报告: 激波离子加速
1. 第二届高能量密度物理青年科学家论坛, 清华大学, 19/4/16-21/4/16

## 参加暑期学校

---

- 2013年度中国等离子体物理暑期学校, 华中科技大学
- 2014年度中国等离子体物理暑期学校, 上海交通大学