



吕文豪

性别：男 出生年月：2003.02

籍贯：河南省驻马店 政治面貌：中共党员

就读院校：中国科学院大学 就读层次：直博生（2029年毕业）

电话：18301094898 邮箱：lvwenhao24@mailsucas.ac.cn

► 学历背景

2020.09—2024.06

2024.09—至今

CET 六级：569分

北京林业大学/林学院/地理信息科学（本科）

中国科学院大学/中科院空天信息创新研究院/遥感大数据智能计算（直博）

► 论文/项目

- 第一作者
《Remote sensing》
IF=4.1
2025年

Monitoring Pine Wilt Disease Using High-Resolution Satellite Remote Sensing at the Single-Tree Scale with Integrated Self-Attention.

url: <https://www.mdpi.com/2072-4292/17/13/2197>

本人对 github 上 open-mmlab/mmdetection 开源项目进行改进，使其能够支持多波段遥感影像的语义分割训练，并在亚米级高分辨率卫星遥感影像上完成松材线虫病树单木精细语义分割。

► 掌握技能

- 语言技能：通过大学英语四级考试（549分）；通过大学英语六级考试（569分）；有良好的口语交流能力。
- 开发技能：掌握 C、CPP、C#、python、SQL 语言；有使用 C#语言开发桌面端 GIS 系统的经验。
- 软件技能：熟练使用 ArcGIS/Pro、ENVI 等地学软件；熟练使用 VS Code、VS Studio、PyCharm 等集成开发软件；掌握 SQL Server、SPSS、Matlab 等数据分析软件。
- 团队协作：具备很强的责任心和团队协作能力。被选拔为 2022 年北京冬奥会及冬残奥会赛会志愿者、2021 年中国国际服贸会志愿者；担任班级团支书和两个校级组织的主要负责人。
- 兴趣爱好：轮滑、滑冰、滑雪、羽毛球、乒乓球、绘画、阅读、吉他。

► 曾获荣誉

- 2020-2021 学年 北京林业大学校级一等优秀学生奖学金（专业第 1/33）
- 2021-2022 学年 北京林业大学优秀学生干部