

## 易军凯个人简历

|       |                |       |                   |
|-------|----------------|-------|-------------------|
| 姓 名:  | 易军凯            | 职 称:  | 教授、博士生导师          |
| 性 别:  | 男              | 从事专业: | 人工智能、网络空间安全       |
| 出生年月: | 1972 年 1 月 5 日 | 电子邮件: | yijk@bistu.edu.cn |
| 最后学位: | 工学博士           |       |                   |

### 工作经历:

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| 1998 年 8 月-2001 年 5 月 | 清华大学微电子所，助理研究员      |
| 2003 年 7 月-2018 年 5 月 | 北京化工大学计算机系，教授、博士生导师 |
| 2018 年 5 月-至今         | 北京信息科技大学教授、博士生导师    |

学习经历:

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 1989年9月-1993年7月 | 北京理工大学本科        |
| 1993年9月-1998年7月 | 北京理工大学博士（硕博连读）  |
| 2001年6月-2003年6月 | 新加坡国立大学计算机学院博士后 |

所教课程:

研究生：高级人工智能、计算机取证、计算语言学  
本科生：人工智能导论、操作系统、数据结构

研究方向:

- 1、人工智能基础理论
- 2、网络空间安全

近年来以负责人承担的相关项目:

- (1) 数据安全智能防护技术, 高质量重点专项, 2025年12月-2028年11月, 200万
- (2) 网络集成示范, 国家重点研发计划前沿科技创新专项, 2022年9月-2025年10月, 230.5万
- (3) 场景下技术, 国家重点研发计划社会治理与智慧社会科技支撑专项, 2022年9月-2025年10月, 180万
- (4) \*\*\*\*\*平台, \*\*\*单位, 2020年5月-2025年5月, 450万
- (5) 基于电信的网络设备\*\*\*\*\*技术, 大唐奇安网络科技有限公司, 2019年12月-2022年11月, 140万
- (6) 网络空间个人计算环境免疫防御机制与技术研究, 国家自然科学基金, 2017年1月-2020年12月, 74万

近年来发表相关论文:

- (1) **Junkai Yi**, Riran Wei, Lingling Tan. DFS-GAN: A One-Stage Backbone Enhancement

Model for Text-to-Image. Electronics Letters, 2025, 61:e70399

- (2) Zhiyong Tian, **Junkai Yi**. GFADE generalized feature adaptation and discrimination enhancement for deepfake detection. PeerJ Computer Science, 2025, DOI 10.7717/peerj-cs.2879
- (3) **Junkai Yi**, Xueying Sun, Hongyue Chu. Hybrid particle swarm optimisation approach for 3D path planning of UAV. International Journal of Bio-Inspired Computation, 2023, 22(4) : 227-236
- (4) **Yi Junkai**, Gong Guanglin, Liu Zeyu, Zhang Yacong. Classification of Markov Encrypted Traffic on Gaussian Mixture Model Constrained Clustering. Wireless Communications and Mobile Computing, Volume 2021, 2021
- (5) Liu, Lin, Ren Wang, Xie Feng, Yi Shengwei, **Yi Junkai**, Jia Peng. Learning-Based Detection for Malicious Android Application Using Code Vectorization. Security and Communication Networks, v 2021, 2021

#### 获奖：

- 1. **易军凯（排名第五）**。面向跨域网络安全威胁智能分析关键技术及应用，北京市科技进步奖二等奖，2024 年 11 月
- 2. **易军凯（排名第二）**。安全情报赋能下复杂网络威胁检测分析关键技术及应用，中国科技产业化促进科技创新二等奖，2024 年 10 月
- 3. **易军凯（排名第二）**。数据安全智能防护关键技术及应用，中国计算机学会科技进步三等奖，2023 年 10 月
- 4. **易军凯（排名第一）**。海量网络数据的隐藏信息深度智能感知关键技术及应用，2019 年吴文俊人工智能科技进步奖三等奖