



主 编：廖湘科  
副主编：宋君强

《国防科技大学学报》顾问

郭桂蓉 卢锡城 杨学军 邓小刚 刘泽金 李崇银 周兴铭

《国防科技大学学报》编委会

主 任：宋君强

副主任：（以姓氏笔画为序）

于起峰 王怀民 李东旭 姚富强

委 员：（以姓氏笔画为序）

王正明 卢芳云 刘 忠 许晓军 苏金树 李 楠 杨乐平 杨清杰  
时家明 张引发 张维明 陆锐敏 范建华 胡卫东 胡以华 胡德文  
费建芳 秦石乔 徐 昕 徐 晖 郭 阳 梁剑寒 戴一帆 魏急波

国防科技大学学报

GUOFANG KEJI DAXUE XUEBAO

(双月刊, 1956年创刊)

第45卷 第4期 2023年8月28日出版

JOURNAL OF NATIONAL UNIVERSITY OF  
DEFENSE TECHNOLOGY

(Bimonthly, Started in 1956)

Vol.45 No.4 August 28, 2023

主管单位：国防科技大学

主办单位：国防科技大学教研保障中心

主 编：廖湘科

编辑单位：国防科技大学学报编辑部

出版单位：国防科技大学出版社

地 址：湖南省长沙市开福区德雅路109号  
(410073) 电话：0731-87028030

印刷单位：国防科技大学印刷厂

国内发行：中国邮政集团有限公司  
湖南省报刊发行局

国内订购处：全国各地邮局

国外发行：中国国际图书贸易集团有限公司  
(北京399信箱, 100044)

电子信箱：xuebao@nudt.edu.cn

网络地址：http://journal.nudt.edu.cn

Administered by

National University of Defense Technology (NUDT)

Sponsored by

Center for Teaching and Research Support of NUDT

Chief Editor LIAO Xiangke

Edited by Editorial Department of Journal of NUDT

Published by NUDT Press

Address 109 Deya Rd., Changsha 410073 Hunan, China  
Tel: 86-731-87028030

Printed by Printing House of NUDT

Distributed by

China International Book Trading Corporation  
(P.O.Box 399, Beijing 100044, China)

E-mail xuebao@nudt.edu.cn

Website http://journal.nudt.edu.cn

国防科技大学学报

二〇二三年 第四十五卷 第四期



EI · CA · INSPEC · JST · Scopus  
中文核心期刊 · CSDC · WJCI

ISSN 1001-2486  
CODEN GKDXEM

# 国防科技大学学报

JOURNAL OF NATIONAL UNIVERSITY OF  
DEFENSE TECHNOLOGY



2023  
Vol. 45 No. 4

国防科技大学建校70周年  
The 70th Anniversary of  
National University of Defense Technology

专刊

邮发代号：42-98

ISSN 1001-2486

CN 43-1067/T



投稿系统



公众号

定价：20.00元/期  
120.00元/年



9 771001 248234 08>



## 国防科技大学简介

国防科技大学是中央军委直属的综合性研究型高等教育院校，是首批进入国家“211工程”建设计划的院校，军队唯一进入国家“985工程”、首轮“双一流”建设行列的院校。本部设在长沙，在武汉、南京、合肥、西安以及北京、昆明分布校区、训练科研机构。学校形成了“以工为主、理工军管文结合、加强基础、落实到工”的综合性学科专业体系，涵盖理学、工学、军事学、管理学、法学、文学等6个门类，拥有本科学位教育专业61个，一级学科硕士学位授权点26个，一级学科博士学位授权点23个。在最近一轮全国一级学科整体水平评估中，学校获评A类学科数13个。

学校拥有一支高水平师资队伍，两院院士16人，国家杰出青年科学基金获得者19人，百千万人才工程国家级人选35人，国家教学名师、全国全军优秀教师200人，军队杰出专业技术人才奖获得者26人，军队高层次科技创新人才工程人选240余人。有全国创新争先奖奖牌表彰团队1个、全国杰出专业技术人才先进集体2个、国家自然科学基金委创新研究群体3个、国家级教学团队8个、国家级创新团队10个，取得了以“天河”系列超级计算机系统、“北斗”卫星导航定位系统、“天拓”系列微纳卫星、高能激光、激光陀螺、超精加工、磁浮列车等为代表的一大批自主创新成果，创造了彪炳史册的“中国速度”“中国高度”“中国精度”，为我国“两弹一星”、北斗导航和载人航天等重大工程作出重要贡献，成为国家高水平科技自立自强的重要战略力量。



## 国防科技大学2023人才引进公告

### 专业需求

- |            |            |       |
|------------|------------|-------|
| ★电子科学与技术   | ★信息与通信工程   | ★电子信息 |
| ★航空宇航科学与技术 | ★计算机科学与技术  | ★软件工程 |
| ★网络空间安全    | ★人工智能科学与技术 | ★光学工程 |
| ★控制科学与工程   | ★机械工程      | ★电气工程 |
| ★材料科学与工程   | ★兵器科学与技术   | ★数学   |
| ★测绘科学与工程   | ★化学        | ★物理学  |

### 引才层次

- |         |         |         |
|---------|---------|---------|
| ★科技领军人才 | ★学科拔尖人才 | ★青年科技英才 |
| ★学术新秀人才 | ★青年博士人才 | ★优秀硕士人才 |

### 引进方式

- |           |           |       |           |
|-----------|-----------|-------|-----------|
| ★公开招考文职人员 | ★直接选拔招录军官 | ★特招入伍 | ★直接引进文职人员 |
| ★合同专职     | ★合同兼职     | ★博士后  | ★合同聘用     |

### 待遇标准

对备战打仗急需人才、创新能力特别突出的高精尖紧缺人才以及技术技艺特别高超的特殊专业领域人才，可以按照“一人一策”的原则，采取特殊待遇保障政策。

对高水平创新团队，可以采取团队引进方式实施“带泥土”的移植。

对文职人员高端人才，还可以灵活试行年薪制、项目工资、协议工资等市场化薪酬模式。

支持各类引进人才申报“海外优青”、驻地省市高层次人才引进计划等优待政策。

### 联系方式

邮政编码：410073  
 简历投递：rcfw@nudt.edu.cn  
 联系电话：0731-87000436

