

🕒 4分钟前更新

🔄 刷新题目

提交 Writeup

总分 3903，总排名 6

🎯 Tutorial 180 + Misc 585 + Web 1183 + Binary 1098 + Algorithm 857

题目名称	分值
<input checked="" type="checkbox"/> 签到题	Tutorial 42 (-58%)
<input checked="" type="checkbox"/> 小北问答 · 极速版 ▾	Tutorial 224 (-44%)
<input checked="" type="checkbox"/> 编原译理习题课 ▾	Misc 281 (-44%)
<input checked="" type="checkbox"/> Flag Checker ▾	Misc 170 (-43%)
<input type="checkbox"/> 智慧检测器 ▾	Misc 312 (-31%)
<input type="checkbox"/> 我用108天录了个音 ▾	Misc 479 (-4%)
<input type="checkbox"/> 小Z的服务器 ▾	Misc 633 (-3%)
<input checked="" type="checkbox"/> 企鹅文档	Web 201 (-33%)
<input type="checkbox"/> 给钱不要！ ▾	Web 420 (-7%)
<input checked="" type="checkbox"/> 私有笔记 ▾	Web 434 (-13%)
<input checked="" type="checkbox"/> 企业级理解 ▾	Web 492 (-11%)
<input type="checkbox"/> 这也能卷 ▾	Web 602 (-7%)
<input checked="" type="checkbox"/> 简单题	Binary 315 (-10%)
<input checked="" type="checkbox"/> TTOWRSS	Binary 337 (-4%)
<input type="checkbox"/> 次世代立方计算机	Binary 395 (-1%)
<input type="checkbox"/> 混淆器	Binary 500

[比赛主页](#)[排行榜](#)[信息](#)[std::_Rb_tree](#)

✓ 381654729	Algorithm	117 (-42%)
✓ 乱码还原 ▾	Algorithm	340 (-24%)
☐ 奇怪的加密 ▾	Algorithm	349 (-22%)
✓ 扫雷 II ▾	Algorithm	580 (-11%)
☐ 方程组 ▾	Algorithm	504 (-16%)

☑ 比赛结束，开放Writeup提交（8小时后：Writeup提交截止）

[查看赛程安排](#)[比赛结束](#)

发布于 1天前

[查看所有公告](#)

比赛已经结束。**校内前35名需要在27日（周日）21:00前提交 writeup**，未按时提交将视为放弃奖项。其他选手可以自愿提交，我们会公开部分优秀选手 writeup 供学习交流。请将 .md 或其他主流格式的 writeup 和代码等附加文件打包后，点击比赛平台的【[提交 Writeup](#)】按钮上传。

再次重申，请在周日 21:00 前避免公开自己的 writeup 或者与他人讨论题目详细解法。

题目将持续开放一段时间供选手练习。比赛平台已经显示了题目的出题人并上线了【[工作人员](#)】列表，比赛资料存档（含官方 writeup 和题目源码等）将稍后公布。

欢迎填写 [选手反馈问卷（校外）](#)，帮助后续赛事办得更好！

第二届北京大学信息安全综合能力竞赛

2022 年 11 月 19 日（周六）~ 26 日（周六）



北京大学信息安全综合能力竞赛（PKU GeekGame）是以信息安全相关知识能力为主的入门向竞赛，比赛目的是普及网络与信息安全相关知识，并选拔部分优秀同学加入到北京大学 CTF 战队。本届竞赛将继续追求**题目新颖有趣、难度具有梯度**，让没有相关经验的新生和具有一定专业基础的学生都能享受比赛，在学习的过程中有所收获。

我们对优胜者给予丰厚的激励，并颁发**由北京大学计算中心和计算机学院等签发的获奖证书**。

[比赛主页](#)[排行榜](#)[信息](#)[std::_Rb_tree](#)

- **Misc:** 综合技能（常见编码和文件格式、代码审计等）
- **Web:** 网站安全（Web 漏洞利用、JavaScript 编程等）
- **Binary:** 二进制安全（逆向工程、程序调试等）
- **Algorithm:** 算法安全（现代密码学、算法设计等）

校内奖项设置

- **一等奖 5 名：**奖金 3000 元、获奖证书、奖品 Redmi AX6000 路由器
- **二等奖 10 名：**奖金 1500 元、获奖证书、奖品 Logitech MX Anywhere 3 鼠标
- **三等奖 15 名：**奖金 800 元、获奖证书、奖品 蓝牙音箱
- **优胜奖 20 名：**获奖证书、奖品 ESP32 开发板
- **新生特别奖 3 名：**获奖证书、奖品 《深入理解计算机系统》书籍
- **女生特别奖 3 名：**获奖证书、奖品 躺平鸭暖手充电宝
- **解题先锋奖若干名：**获奖证书、奖品

只有北京大学在校本科生和研究生参与评奖。毕业生、教职工、其他学校学生、社会人士不参与评奖，但仍然可以注册账号、解答题目，分数会出现在总排行榜上。分数不低于三等奖分数线的**校外选手可申请领取成绩证明和纪念品**（最多寄出 30 份，将按成绩排序申请）。

一、二、三等奖及优胜奖颁发给校内排名 1~5、6~15、16~30、31~50 的选手。新生特别奖和女生特别奖颁发给分数不低于优胜奖分数线且在新生、女生中排名前 3 的选手。解题先锋奖颁发给首个完全解出特定题目的选手，参与此奖项的题目会在题目详情和一血榜页面注明。

赛程安排

比赛时间为北京时间**2022 年 11 月 19 日（周六）12:00 到 26 日（周六）12:00**，共持续一周。竞赛为个人线上解题赛，选手需要独立解决与安全相关的谜题获得答案。**选手在比赛结束前可以随时登录本平台 geekgame.pku.edu.cn 参赛。**

本届竞赛将分为两个阶段，时长分别为 5 天和 2 天。**在第二阶段将对多数或全部题目放出提示或降低难度，但是将只能获得 1/3 的分数。**通过第二阶段，希望思路卡壳的选手能够借助提示不留遗憾，同时萌新也有机会挑战难题。

校内排名前 35 的选手需要在 27 日（周日）21:00 前提交每道解出题目的解题报告（Writeup），其他选手可以自愿提交。比赛结束后将举办颁奖典礼，并公开官方 Writeup 和部分优秀选手 Writeup。

相关单位

主办单位：

北京大学计算中心

[☰ 比赛主页](#)[排行榜](#)[信息](#)[std::_Rb_tree](#)

北京大学信息科学技术学院

北京大学计算与数字经济研究院

承办单位：

北京大学信息安全综合能力竞赛组委会

北京大学学生 Linux 俱乐部

特别鸣谢：

蚂蚁科技集团股份有限公司



深信服科技股份有限公司



北京微步在线科技有限公司



北京网御星云信息技术有限公司



资料推荐

- [第一届 PKU GeekGame 资料存档](#)
- [第零届 PKU GeekGame 资料存档](#)
- [中国科学技术大学 Hackergame](#)
- [CTF Wiki](#)
- 题目涉及到的开源项目的源码和 [CVE 漏洞条目](#)
- 《深入理解计算机系统》等相关书籍

联系方式

本届比赛的**选手 QQ 群是 691076890**，组委会将在群内发布通知，并联系颁奖事宜。选手可以在群内联系工作人员。

如有其他事项需要咨询，请发邮件到 [geekgame at pku.edu.cn](mailto:geekgame@pku.edu.cn)。

Project Guiding Star by PKUGGG Team (2211232006)

 [开放源代码](#)