2020—2026 代数 100 题（不等式真题精选 · 题目与解析）

2026-08-19　原文链接

网站版本 1c934d989f84 · 文章 ID h_8bd9b0b932a6bed6

上次分享了“不等式 20 题”和“不等式 100 题”两个文件后，收到了不少老师和同学的建议，于是又做了一些调整。

今天把更新版分享给大家：

主要更新内容如下：

1. 优化了选题。删去了联赛中不太涉及的题型，以及部分过难、过易的题目。目前大约有一半的题目是数之谜上没有收录的（这也是做这个题集的初衷）；
2. 优化了解析。上一版中不少题目的解析比较简略，这次都对照官方答案进行了更新，部分题目还加入了一题多解（这部分内容在联赛之后可能还会持续更新）；
3. 增加了难度评分。评分参照数之谜上的难度评分体系，但仅代表个人观点，仅供参考。为避免剧透，难度评分只在解析部分出现，每一年的题目则按照难度不减的顺序排列；
4. 增加了题目和解析的跳转按钮。

几点说明：

1. 之所以从 2020 年开始选题，是因为此前已有袁国峰老师整理的《n 元不等式试题集锦（2000—2019 年）》；
2. 本文无任何版权声明，大家可以随意分享、使用；
3. 如果有问题或建议，欢迎在评论区交流，也可以微信联系我，或在公众号后台留言。

最后，祝大家联赛顺利！