



积分的奇技淫巧

Integration Hacks

作者: Monika

时间: October 7, 2025

版本: 0.1



目录

绪论	ii
第一章 版本更新历史	1
参考文献	2
附录 A 基本数学工具	3

绪论

本书是是 LZU 数学协会举办的数学讲座的讲义，将会讲授一些在课不上不会讲授，但在某些情况有奇效的积分技巧，近年来 cmc 的试题中偶尔会出现此类题目

笔者水平有限，若有不足缺漏之处恳请读者更正，或在 提交 PR 以更正

第一章 版本更新历史

2025/10/07 更新：编写第一章

参考文献

- [1] Charles T Carlstrom and Timothy S Fuerst. “Agency Costs, Net Worth, and Business Fluctuations: A Computable General Equilibrium Analysis”. In: *The American Economic Review* (1997), pp. 893–910. ISSN: 0002-8282.
- [2] 方军雄. “所有制、制度环境与信贷资金配置”. In: *经济研究* 12 (2007), pp. 82–92. ISSN: 0577-9154.
- [3] Qiang Li, Liwen Chen, and Yong Zeng. “The Mechanism and Effectiveness of Credit Scoring of P2P Lending Platform: Evidence from Renrendai.com”. In: *China Finance Review International* 8.3 (2018), pp. 256–274.
- [4] 刘凤良, 章潇萌, and 于泽. “高投资、结构失衡与价格指数二元分化”. In: *金融研究* 02 (2017), pp. 54–69. ISSN: 1002-7246.
- [5] 吕捷 and 王高望. “CPI 与 PPI “背离” 的结构性解释”. In: *经济研究* 50.04 (2015), pp. 136–149. ISSN: 0577-9154.
- [6] Vincenzo Quadrini. “Financial Frictions in Macroeconomic Fluctuations”. In: *FRB Richmond Economic Quarterly* 97.3 (2011), pp. 209–254.

参考文献尚未编排，此处使用的是模板的默认参考文献，作废

附录 A 基本数学工具