高等代数 I 习题课讲义

龚诚欣

gong cheng xin @pku.edu.cn

2024年9月3日

目录

1	第 1 次习题课: Gauss-Jordan 消元法	2
	1.1 问题	2
	1.2 解答	2
2	致谢	2

1 第 1 次习题课: Gauss-Jordan 消元法

- 1.1 问题
- 1.2 解答

2 致谢

感谢北京大学数学科学学院的王福正老师和田青春老师, 他们教会了笔者高等代数的基本知识, 他们的讲义也成为了笔者的重要参考. 感谢北京大学数学科学学院 22 级本科生吕承融同学, 他提供了大量精彩的题目. 感谢选修 2024 秋高等代数 I 习题课 3 班的全体同学, 他们提供了很多有意思的做法和反馈.