数学物理方法笔记 Notes of Mathematical Physics Methods

丁毅

中国科学院大学,北京 100049

Yi Ding

University of Chinese Academy of Sciences, Beijing 100049, China

2024.9 - 2025.1

序言

本文为笔者本科时的数学物理方法笔记笔记,总结了数学物理方法中的主要知识,也有适当的拓展延伸。同时,对一些晦涩的概念或公式,给出了笔者的个人理解,以帮助阅读。

由于个人精力及知识水平有限,书中难免有不妥、错误之处,望不吝指正,在此感谢。我的邮箱是dingyi233@mails.ucas.ac.cn。

目录

| 序 | 言 | | | | | | | | | | | | | | | I |
|---|-----|------|------|------|------|--|--|------|------|--|--|------|--|--|--|-------|
| 1 | 空间 |]与形式 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 1.1 | 线性空间 | | | | | | | | | | | | | | 1 |

第1章 空间与形式

1.1 线性空间

下面两小节是上学期未讲完的内容。