

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,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@mailsucas.ac.cn。

目录

序言	I
1 空间与形式	1
1.1 线性空间	1
参考文献	2

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。

参考文献

- [1] 吴崇试. 数学物理方法. 北京大学出版社, 3 edition, 5 2019.