

# 《线性代数》习题解答和补充材料

李尚应

2021 年 12 月 17 日



# 目录







# 第一部分

## 补充材料





## 第二部分

## 习题提示



## 第三部分

## 习题答案



# 第一章 群论基础



## 第二章 群在集合上的作用





## 第三章 环和域



## 第四章 因子分解



## 第五章 域扩张理论



## 第六章 伽罗瓦理论