

# 考研笔记

张云涛

2020 年 4 月 12 日



# Part I

## 数学



# 函数极限连续



# 一元微分





# 一元积分



# 多元微分



# 多元积分



# 空间几何





# 微分方程



# 无穷级数



# 矩阵



# 线性方程组





# 特征值与特征向量



## 二次型



# 随机变量及其分布



# 多维随机变量及其分布





## 随机变量的数字特征



# 大数定律与中心极限定理



# 数理统计基本概念



# 参数估计与假设检验





## Part II

## 计算机



# 栈和队列



## 树、二叉树



# 查找

最短路径  
关键路径





# 排序

十大排序算法

插入排序交换排序归并排序等等

此知识点尚未完全掌握



# 进程管理



# 内存管理



# 文件管理





# IO 管理



## 传输层



## 应用层