

## 09-08-Equation

Created on 20220605.

Last modified on 2022 年 6 月 5 日.



# 目录



# Chapter 1 Introduction



# Chapter 2   Ordinary differential equation

常微分方程 a: 定性理论, b: 稳定性理论, c: 解析理论, d: 常微分方程其他学科。

## 2.1   定性理论

## 2.2   稳定性理论

## 2.3   解析理论

## 2.4   常微分方程其他学科





# Chapter 3    Partial differential equation

偏微分方程

a: 椭圆型偏微分方程, b: 双曲型偏微分方程, c: 抛物型偏微分方程, d: 非线性偏微分方程, e: 偏微分方程其他学科。

## 3.1    椭圆型偏微分方程

## 3.2    双曲型偏微分方程

## 3.3    抛物型偏微分方程

## 3.4    非线性偏微分方程

## 3.5    偏微分方程其他学科



# Chapter 4    Integral equation

积分方程