### 高等数学

本课程每周更新2章内容,建议大家先做视频中选的题目,再观看视频,学习效果最佳。

以下是视频中选题:

#### 第一章 函数、极限、连续

A组: 6, 9, 10, 14, 23, 25, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36

B组: 4, 16, 19, 22, 32, 42, 44, 45

#### 第二章 一元函数微分学

A组: 1, 3, 11, 12, 15, 17, 20, 24, 30, 35, 39, 43

B组: 3, 14, 18, 43, 76, 85

#### 第三章 一元函数积分学

A组: 1, 2, 3, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 24, 35, 40, 41, 44, 46, 48

B组: 62,67

## 第四章 多元函数微分学

A组: 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 21, 23, 24, 25, 27

B组: 6,8

## 第五章 二重积分

A组: 2, 3, 4, 5, 10, 11, 14

B组: 2,12,17

## 第六章 无穷级数

A组: 1, 4, 5, 8, 9, 11, 13, 14, 18, 20, 21, 22,

B组: 1,3,5,10,14

# 第七章 常微分方程与差分方程

(主讲常微分方程,差分方程 B 组题目重点讲解)

A组: 2,7,10,13,22,28,29

B组: 10