

# 绪论

---

本讲义用于 @-OpeneR- 导数配套课程使用。秉持着开源的原则分享给大家使用，其中有一些题目可能涉及到版权问题，如果您是版权所有请通过邮箱[@ryc\\_null@outlook.com](mailto:ryc_null@outlook.com) 联系我，我将会对涉及版权的部分进行修改。

本课程分为两部分：

A部分介绍导数相关的基础，共有3章，基于课本，高于课本，通过这3章的学习，大家可以掌握基本的导数使用方法，结合高一的函数部分已经可以做相当数量的题目了，适合同学们预习使用。每一章都有配套的练习，附有相应答案与解析，在必要时候我会对其中一部分的题目进行讲解。

B部分主要介绍一些导数题目中所用到的进阶知识，部分内容可能与高数接轨（如积分构造不等式/函数），但是浅尝辄止，并不会很夸张，但是，在A部分没有完全掌握的时候，建议各位同学不要着急挑战，导数部分的学习和运用会持续很久，打好基础才是王道。如果各位确实有需要，可以选择性观看，此部分将会持续更新直到笔者高考结束。

导数本身不难——导数难的地方不是各种方法、技巧，而是函数的思想，因此，如果你已经了解了函数，即使你不是高中的同学，也可以学习本部分内容。

北京对于导数的考察还没有到那么癫狂的地位，各位北京的同学完全不用担心。

闲话少叙，接下来，让我们进入导数的世界吧！