数学重点资料

科目代码：301

整理：幽弥狂

手机：13812991101

邮件：1768478912@qq.com

仓库：<https://github.com/JackeyLea/NJUCS>

日期：2019-10-20

版本：2019.10.20

内容：高等数学、线性代数、概率论与数理统计

# 版本信息

2019.10.20：

初始化

# 说明

1、本文档优先考虑打印下来作为参考资料，在正式复习前、刷题前、冲刺前都要保证所有内容都烂熟于心

2、本文档是github项目NJUCS（<https://github.com/JackeyLea/NJUCS>）的附属文档

3、文档包含定理、例题

4、如有错误，欢迎联系我

# 一、高等数学部分

1、等价无穷小（）

，，，

，，，

，，，

，.

注意：等价无穷小只对乘和除有效。

2、重要极限

，

，，

。

3、导数表

，，，

，，

，，

，，

，，

，。

注意：

4、无穷小比较