

概率统计部分（实变函数）

为什么需要勒贝格积分

黎曼积分和达布和：黎曼积分、达布上和、达布下和

黎曼积分局限性

勒贝格积分基本思想

集合内容补充

集合间距离

上限集和下限集

代数和环：环和域的定义、Sigma代数

覆盖定理

波雷尔集

测度

测度的定义

测度性质

测度：内测度、外测度、测度

勒贝格可测集

可测函数

定义

可测函数性质

简单函数

依测度收敛

参考文献