

关于几乎处处连续的本性函数的可积性问题

戚民驹

(上海电机技术高等专科学校, 上海200240)

中图分类号: 0174.1

摘要: 以勒贝格可测函数与几乎处处连续的本性函数几乎处处相等及零集上的积分等于零为前提, 按照继承性, 可求性, 收敛性原则定义 $[a, b]$ 上几乎处处连续的本性函数的积分, 引进一致局部可积与无穷断度点上积分一致收敛概念, 给出函数可积的充要条件。

关键词: 乎处处连续的本性函数;;积分;;积分一致收敛

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页