

11.6 注释

张志聪

2024 年 12 月 29 日

说明 1. 命题 11.6.1 的证明存在问题,文中“根据嵌套级数(引理 7.2.15)可得”是错误的。

错误的原因在于引理 7.2.15 说的是无限级数的性质,由划分的定义(定义 11.1.10)可知 N 是自然数,所以是有限级数。

但文中的结论是正确的,不用引理 7.2.15 可以直接得到结论。仔细级数的部分和就能得到结论。