# 高等数学A 大练习12

范围：6.1-6.4 多元函数 极限 连续性 偏导数和全微分

Part 1 新知识巩固

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 一元函数 | 多元函数 |
| 距离 |  |  |
| 邻域 |  |  |
| 内点外点边界点 | / |  |
| 开区间、开集 |  |  |
| 闭区间、闭集 |  |  |
| 极限的定义 |  |  |
| 极限的性质 | 四则运算、保序性、夹逼定理、复合函数 | |
| 连续的定义 |  |  |
| 有界闭区间的函数 | 有界性、最值性、介值性 | |
| 导数/偏导数 |  |  |
| 微分/全微分 |  |  |

Part 2 补充习题练习





















