

数学分析辅导讲义

魏森辉

日期 2019/11/15

1 概念题

1. 无穷大减无穷大不能判断结果

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^2 - 5}{x^2 - 1} = 1 \quad \lim_{x \rightarrow \infty}$$

- 2.

2 证明题

证明. For simplicity, we use

$$E = mc^2$$

That's it.

□