## 数学分析 大一上期末总结

HocRiser

吉林大学 20 级唐计

2020年12月26日



1 数列极限

HocRiser



1 数列极限

数列极限的定义与基本性质

HocRiser

① 数列极限 数列极限的定义与基本性质

HocRiser

4 / 6

## 数列极限的定义

• 设  $\{x_n\}$  为一个数列,A 为一个给定实数,如果对于任意给定的正数  $\varepsilon$ ,都存在正整数 N,使得当 n>N 时,就有

$$|x_n - A| < \varepsilon$$

数列极限 0000 数列极限的定义与基本性质

Thanks!

HocRiser 吉林大学 20 级唐计 6 / 6