

# 相等的证明

张志聪

2025 年 7 月 12 日

说明 1. 关于相等关系的证明，常用办法。

- (1) 通过中间变量实现。如： $x = z, y = z \implies x = y$ 。
- (2) 通过任意  $\epsilon > 0$ ，有  $|x - y| < \epsilon \implies x = y$ 。