

## 无穷级数 Infinite series

### 常数项无穷级数

一般的，如果给定一个数列 (sequence)

$$u_1, u_2, \cdots, u_n, \cdots$$

那么由这个数列构成的表达式

$$u_1 + u_2 + \cdots + u_n + \cdots$$

叫做（常数项）无穷级数，简称级数，记为  $\sum_{i=1}^{\infty}$