

数论—集合符号大全

1. \mathbb{N} : 自然数集合 $\{0, 1, 2, 3, \dots\}$
 - \mathbb{N}^* 或 \mathbb{N}^+ : 正整数集合 $\{1, 2, 3, \dots\}$
2. \mathbb{Z} : 整数集合 $\{\dots, -1, 0, 1, \dots\}$
 - \mathbb{Z}^* 或 \mathbb{Z}^+ : 正整数集合 $\{1, 2, 3, \dots\}$
 - \mathbb{N}^- : 负整数集合 $\{\dots, -3, -2, -1\}$
3. \mathbb{P} : 质数集合
4. \mathbb{Q} : 有理数集合
 - \mathbb{Q}^+ : 正有理数集合
 - \mathbb{Q}^- : 负有理数集合
5. \mathbb{R} : 实数集合
 - \mathbb{R}^+ : 正实数集合
 - \mathbb{R}^- : 负实数集合
6. \mathbb{C} : 复数集合
7. \emptyset : 空集合 (不含有任何元素的集合称为空集合)
8. \mathbb{U} : 全集 (包含了某一问题中所讨论的所有元素的集合)

本文来自博客园，作者：RainPPR，转载请注明原文链接：<https://www.cnblogs.com/RainPPR/p/set-operator.html>

合集：[学习笔记](#)

标签：[学习笔记](#)