

数的整除的条件

- 被2整除的条件，尾数是偶数；
- 被3整除的条件，各位数之和能被3整除；
- 被4整除的条件，末两位数能被4整除；
- 被5整除的条件，末位数0,5；
- 被6整除的条件，同时被2,3整除；
- 被7整除的条件，末位数乘以2减去前面所有数字，能被7整除即可；
- 被8整除的条件，末三位数被8整除；
- 被9整除的条件，各位数之和能被9整除；
- 被11整除的条件，奇数位之和和偶数位之和的差能被11整除；
- 被25整除的条件，末两位数能被25整除；
- 被125整除的条件，末三位数能被125整除；
- 2^n 和 5^n 被整除的规律：末n位数可被其整除。