

华氏零下150度相当于摄氏多少度?华氏和摄氏是怎么换算的?

所以华氏零下150度相当于摄氏 $5/9 * (-150-32) = -101.11$ 度

“摄氏与华氏” 由何而来?

摄氏温标由瑞典文学家安德斯·摄尔修斯提出。摄氏温标规定在一个标准大气压力下，以水的凝固温度（冰点）为 0° ，以水的沸腾温度(沸点)为 100° 度，在 0° 和 100° 之间等分为100格，每格称为摄氏一度。摄氏温标用提出者姓氏的第一个英文字母C表示，记作“C”。

华氏温标由德国物理学家加布里尔·丹尼尔·华伦黑特提出。华氏温标规定在一个标准大气压下，以水的凝固温度为 32° ，水的沸腾温度为 212° 。在 32° 和 212° 之间等分为180格，每格称为华氏一度。华氏温标用提出者姓氏的第一个英文字母F表示，记作“F”。

摄氏温标和华氏温标可以相互换算，其公式为:摄氏温度 $= 5/9 * ($ 华氏温度 $-32)$;华氏温度 $= 9/5 * ($ 摄氏温度 $+ 32)$ 。