伤害乘区

AE(基础伤害区+激化加成值): (攻击区×倍率区+激化区)

DB(增伤区) CD(暴击区) ER(增幅区) DF(防御区) RT(抗性区)

注:乘区不考虑剧变和碰撞伤害;激化区和增幅区只能同时存在一种

AE: A×D+E

A: 总攻击力=白字+绿字=(人物攻击力+武器攻击力)×(1+百分比攻击力)+固定攻击力

D: 伤害倍率=技能倍率×(1+倍率提升)

E: 激化反应加成值=等级系数×类型系数×(1+精通提升+伤害提升提高)

注: A: 基础攻击力=白字=人攻+武攻 额外攻击力=绿字=基础攻击力×百攻之和+固攻之和

D: 同乘区一直都是加法,除了基础攻击区是攻击乘倍率,目前提升倍率区的只有行秋四命和腐殖之剑(来源米游社洛清梦, ID: 307612187)

E: 等级系数: 常量, 90 级为 1446.85 类型系数: 蔓激化 1.25, 超激化 1.15

精通提升: $\frac{5 \cdot EM}{EM + 1200}$ 伤害提升提高: 实际百分比(一般出现在圣遗物 4 件套效果里)

DB: 伤害加成系数=1+各伤害加成数值之和

注:各伤害加成数值之和=元素/物理伤害加成+对元素影响下的敌人伤害提高+造成伤害提高 +元素爆发/元素战技/普攻/重击伤害提高等等。

CD: 1+暴伤

注:考虑均伤,则为1+暴击×暴伤

ER: 增幅反应总倍率=反应基础倍率*(1+ 精通提升 + 反应系数提高)

注: 反应基础倍率: 水火蒸发 2.0, 火水蒸发 1.5, 火冰融化 2.0, 冰火融化 1.5.

精通提升: $\frac{2.78 \cdot EM}{EM + 1400}$ 反应系数提高: 实际百分比(一般出现在圣遗物 4 件套效果里)

注: 减防: 降低敌人防御(可莉二命) 穿防: 无视防御(雷电将军二命)

RT:
$$RT = \begin{cases} \frac{1}{1+4R},75\% < R\\ 1-R,0 \le R \le 75\%\\ 1-\frac{R}{2},R < 0 \end{cases}$$
 (R: 抗性)

注:比如甘雨一命降低敌人冰抗15%,假如对10%抗性敌人,降低后敌人抗性为-5%

剧变不在本文考虑范围内, 仅列出计算方法(因为我不怎么玩)

剧变伤害=等级系数×抗性承伤×反应基础倍率×(1+精通提升+反应伤害提升)

剧变反应的伤害计算中涉及的乘区没有防御力、伤害加成、攻击力等

等级系数为常量, 90 级为 1446.85。

其中反应基础倍率以超导的两倍为基准值,为固定值,等级系数为常数。

反应基础倍率: 超导 0.5: 扩散 0.6: 碎冰 1.5: 超载 2: 感电 1.2: 绽放 2: 烈绽放 3: 超绽 放 3: 燃烧 0.25

精通提升=(16×精通)/(精通+2000)

反应伤害提升为实际百分比(一般出现在圣遗物 4 件套效果里

参考文献:

https://www.miyoushe.com/ys/article/29805188 《伤害乘区论》3.1 黄金的梦乡!