1、公式: Ø= 45°+ × - 是 メ」式タイ ヨ ダ b , shear strain b T , tc T ド= cot Ø + tan(ダーd)

題目敘述錯誤, 从》》 七个 切屑變厚

- 2、刀具將切屑切起時,會產生高溫,會使部分切屑黏在刀具上,形成BUE。 改善法: 增力的切削速度
- 3、11成少接觸复度,使切屑不連續,形成短屑,如此便可減少切屑和內具摩 擦產生熱而使切屑黏在刀具上或磨損刀具的機等。 不见。

4, Pt = Ps + Pf = FsVs + F Vc





5、成因: mechanical shock 粮林鹤擊& Thermal tatigue 熱疲勞。 和BUE差異: BUE是工作切下來的切屑形成,際耗碎屑是刀具損壞掉下

的碎屑

b、上之0万3五南2~3位敷污磁量 20分百分比 0金的種類:1表示碳鋼

- 二、反覆的週期愛化應力作用在一表面,使物體表面或內部產生做小裂缝,
 - 1、0機械喝合理論、表面粗糙秤单致摩擦力,材料表面凸起/凹陷好互 相啮合、碰撞和犁溝效應,產生力的作用。粗糙度少习摩擦力心
 - 30分子作用理論、按觸表面上,为3間的活動和力作用使固體黏附在 一起而產生渴動阻力(黏著效應)。