

11.01.2007 - obrábanie a metrologia:

Technológia obrábania:

- 1, Nakresliť geometriu praveho úberacieho sustruzníckeho noža
- 2, Teplo a vznik tepla pri obrábaní
- 3, Odvodiť a napísať Taylorovu základnú rovnicu a Taylorovu rozšírenú rovnicu
- 4, Vymenovať spôsoby výroby vnútorných kuzelov na sustruhu
- 5, Tvary brusných kotučov, rozdelenie brusív, rozdelenie spojív, popísať ako sa označujú brusné kotuče a čo ktorý symbol znamená.

Metrologia:

- 1, Čo to je Metrologia - rozdelenie, stručná charakteristika
- 2, Odchylka rovinnosti - popis, čo je to obalová rovina, popísať 4 prípady odchylky rovinnosti
- 3, Vymenovať definície presné Ra, Rq, Rz - nakresliť
- 4, Nakresliť uloženie (boli zadane parametre: diera $D = 20_{-0,1}^{-0,2}$ a hriadel $d = 20_{+0,1}^{-0,1}$), o aké uloženie sa jedná
- 5, Meranie závitov - čo meriame, ako meriame