

本试题由 kaoyan.com 网友多哥好 提供

1. $\sigma = 100\text{MPa}$. 作用在 $[001]$ 方向上, 求作用在 $(111)[10-1]$, $(111)[1-10]$ 两个滑移系上分切应力 (考点是课本 171-172 页)
4. 已知 $a = 3.6 \times 10^{-8}\text{cm}$, $G = 40\text{GPa}$, $E_s f = 7 \times 10^{-6}\text{J}/\text{CM}^2$
 $a/2[10-1] \rightarrow a/6[11-2] + a/6[2-1-1] + SF$ 求 d
5. 一个冷却图 (好像是第二版 269 页 Pt-Ag 包晶图), 要会读图会分析, 自由能成分曲线一块 (P256-259), 当时要求画一个切线, 公切线位置, 平衡冷却曲线, 相应反, 平衡组织 (要求画图) 要求证明 P302 页共晶中两相组织相对量 27.6% 一值, 写出推导过程。书上都有自己看看吧。

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆, 仅供参考, 纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。