

一、解釋名詞(60分)

1. Metamerism (6分)
2. Thermal conductivity (6分)
3. Thermal diffusivity (6分)
4. Elastic limit (6分)
5. Yield strength (6分)
6. Ultimate strength (6分)
7. Fracture strength (6分)
8. Elastic modulus (6分)
9. Resilience (6分)
10. Toughness (6分)

二、請畫出二維 complete solid solution 的相圖(phase diagram)，並說明各區的顯微結構。(20分)

三、請說明複合樹脂的主要成分及其功用。(20分)

試題隨卷繳回