

論点 [ 計測工学 ]

1 . 測長器を題材にして、計測に関する基本事項の理解を問う。

(1) レーザ干渉測長器として、マイケルソン干渉計の変位量を問う。

(2) アッベの原理について理解を問う。

(3) A/D 変換器についての理解を問う。

(4) 平均値の最小自乗法から考え方を問う。

2 . 計測に関する語句の理解を問う。

(1) 正確さと精密さの理解を問う。

(2) トレーサビリティについての理解を問う。

(3) ヒステリシスについての理解を問う。