

論点 [ 制御工学 ]

1 . 現代制御理論における基礎的理解度を問う。

(1) 制御工学における基礎的用語の理解度を問う。

(2)(3) リッカチ方程式およびカルマンフィルタに関する理解度を問う。

2 . 古典制御理論における基礎的理解度を問う。

(1) 伝達関数の安定判別、および極と零点などについての理解度を問う。

(2) ブロック線図の等価変換と伝達関数の導出に関する理解度を問う。

(3) フィードバック制御・フィードフォワード制御の特性に関する理解度を問う。

(4) 2自由度制御系の設計についての理解度を問う。