

論点 [電磁気学]

1. 同軸円筒コンデンサーの電場、静電容量と静電エネルギーについての理解を問う。
2. 導線に電流を流したときに生じるジュール熱、作られる磁場及びポインティングベクトルとジュール熱の関係についての理解を問う。
3. 磁場中を運動する荷電粒子についての理解を問う。