

2017/06/27 出題

電磁気学1演義 第11回
アドバンストクラス追加問題

1. 一様な分極 $\mathbf{P} = P\hat{z}$ を持つ半径 a の球を考える。
 - (a) 球の内外での電場を求めよ。
 - (b) この球の内に球形の空洞を作った。空洞内の電場を求めよ。