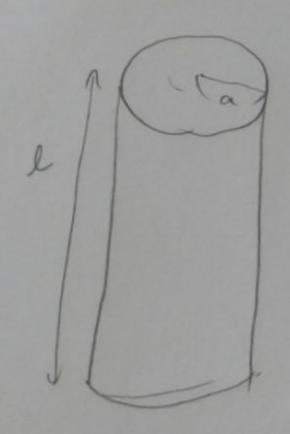
8223036 栗山淳

材料の物理 課題

渡習

料は、長さんの十分に長い月筒があり、その表面に面密度のの電存を与えたできの円筒の内外の電場を求めた。



円筒内: ガウス曲面内に電行がないので E(r) - 0

電場は円筒の軸に垂直 上面、底面でつの電場は打ち消し合。てのにかり、 円筒の側面で 2元なん かりな動の側面を 2元なん

E(r): Eor