

2021 秋电磁场简答题

1. 电场的边值问题为何？其解为何？
2. 部分电容的含义？部分电容的用途为何？
3. 趋肤效应：为什么电流密度不能平均分布？
4. 电磁波定向传播原理？
5. 接地电阻的组成？接地电阻的作用为何？
6. 引入准静态场的作用为何？准静态场的特点？
7. B_n 连续是由什么公式得出？为什么界面两边 A 相等推出 B 连续？
8. 有损介质和无损介质的速度和频率？
9. 光纤传播的原理为何？需要满足什么条件？
10. 叙述静电感应现象；在时变电磁场中情况为何？

——电 03 gx