

一级基础科目（一）辅导---高斯定理 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/450/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E5_9F_BA_E7_c58_450419.htm 3：高斯定理 定义式

：这个定理指出了电场强度的分布和场源之间的关系。例题8 - 1 - 2 用高斯定理计算场强。如图所示，无限长带电直导线，电荷密度为，求其电场。解题思路：求通电导线任意一点电场的强度，只要求出电场的电通量以及所包围面积内的电荷量，然后利用高斯定理即可求出最后结果。然后可以求出：100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com