

一级结构师基础辅导：高斯定理结构工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/581/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_80\\_E7\\_BA\\_A7\\_E7\\_BB\\_93\\_E6\\_c58\\_581621.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/581/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_581621.htm)

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。快把结构工程师站点加入收藏夹吧！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 $\rho_l$ ，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](http://www.100test.com)