

一级结构辅导：常用简单图形的惯矩结构工程师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/543/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_543371.htm [例5-5-1] 试求图5-5-8

所示截面图形的形心主惯性矩。 [解] y轴为图形的对称轴，故为形心主轴之一。 1. 求形心C 图5-5-8所示截面可看作由矩形I和矩形 A

组成。其面积各为 $A_I=200 \times 50=10000\text{mm}^2$ $A_2=50 \times 150=7500\text{mm}^2$ 以z1轴为参考坐标，则 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