

综合习题 1



某高层建筑建于城市中心区，高度**120m**，平面尺寸**40m × 40m**。当地基本风压为**0.5kN/m²**（50年一遇），建筑迎风面和背风面的体型系数如图所示。试计算：

- 1) 由平均风引起的建筑整体顺风向阻力和倾覆力矩。
- 2) 建筑迎风面顶点处幕墙设计风压。
- 3) 建筑顶点处漩涡脱落频率。

