

大跨度建筑结构选型城市规划师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022__E5_A4_A7_E8_B7_A8_E5_BA_A6_E5_c61_647124.htm 大跨度建筑结构选型

(1) 平面体系大跨度空间结构本文来源:百考试题网

- 1) 单层刚架：可达到76m，结构简单。
- 2) 拱式结构：是一种有推力的结构，它的主要内力是轴向压力，适宜跨度为40~60m。
- 3) 简支梁结构：跨度在18m以下的屋盖适用。来源：考试大的美女编辑们
- 4) 屋架：所有杆件只受拉力和压力，常适用于24~36m跨度。

(2) 空间结构体系

www.Examda.CoM考试就到百考试题

- 1) 网架结构：多次超静定空间结构。整体性强，稳定性好，空间刚度大，抗震性能好
- 2) 薄壳：种类多，形式丰富多彩。形式：旋转曲面、平移曲面、直纹曲面。
- 3) 折板：跨度可达27m，类似于筒壳薄壁空间体系。本文来源:百考试题网
- 4) 悬索：材料用量大，结构复杂，施工困难，造价很高

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