

二级结构师专业辅导：膜结构结构工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_644886.htm

文字说明：膜结构又叫张拉膜结构（Tensioned Membrane structure），是以建筑织物，即膜材料为张拉主体，与支撑构件或拉索共同组成的结构体系，它以其新颖独特的建筑造型，良好的受力特点，成为大跨度空间结构的主要形式之一。膜材料是指以聚酯纤维基布或PVDF、PVF、PTFE等不同的表面涂层，配以优质的PVC组成的具有稳定的形状，并可承受一定载荷的建筑纺织品。它的寿命因不同的表面涂层而异，一般可达成1250年。

应用范围：目前国内外已修建的各种膜结构建筑中，主要用于以下几个方面：快把结构工程师站点加入收藏夹吧！

- 1) 大型体育设施：如棒球场、足球场、网球场、游泳馆等。
- 2) 娱乐中心、展览馆、音乐厅、候机厅和大型集会场所。
- 3) 超级商场及酒店的中厅、过廊等。
- 4) 飞机库、停车场、仓库等。
- 5) 海滨、公园等旅游场所遮阳结构。
- 6) 花园、庭院等小品及城市街景

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