

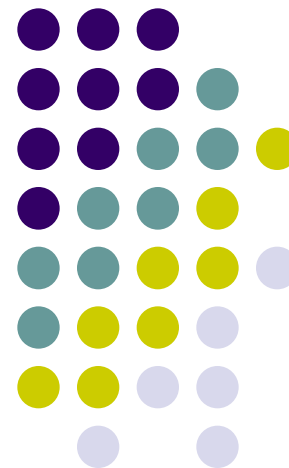
سازره‌های نو

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

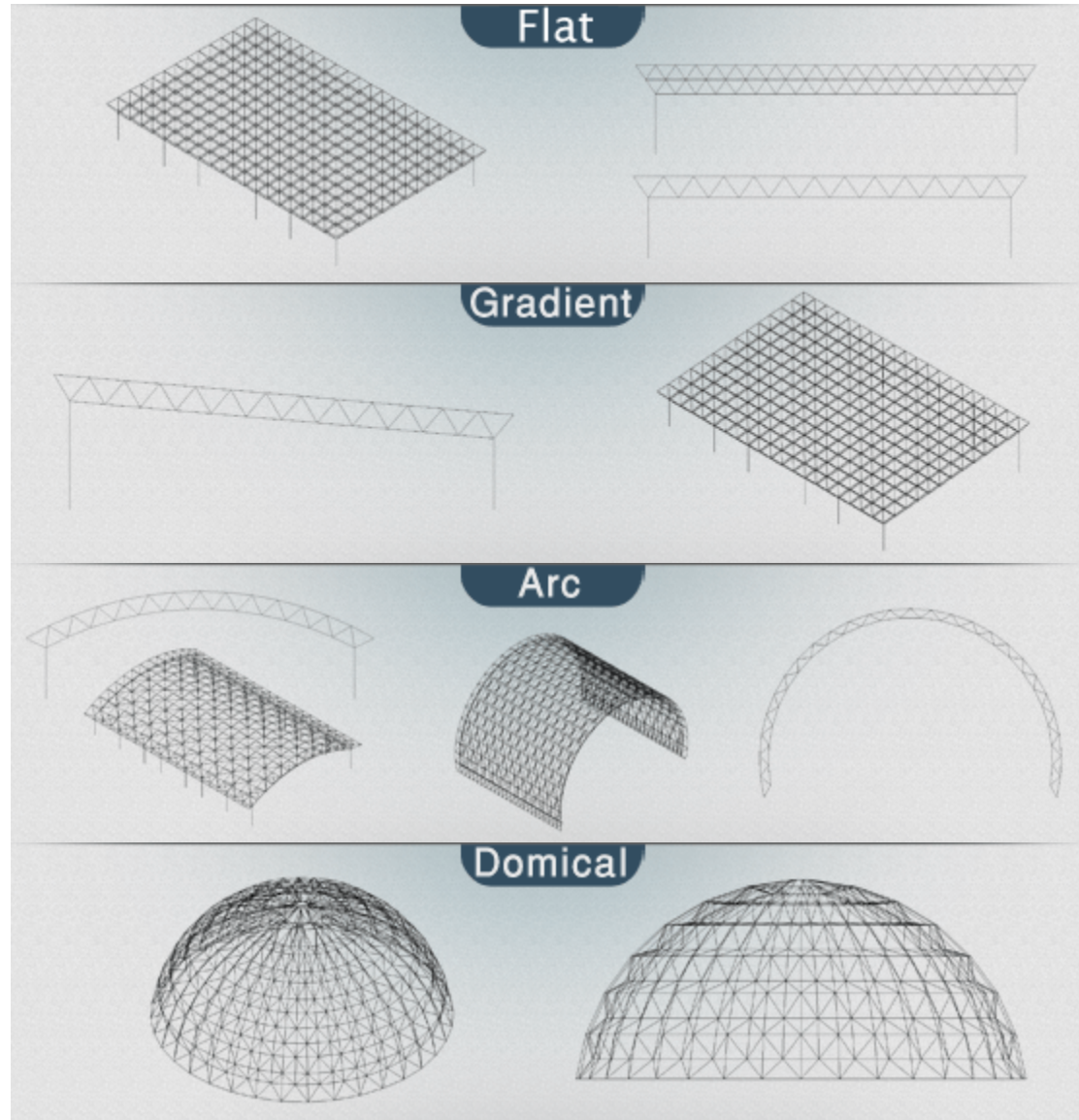


دانشگاه سوره

معرفی و مبانی



انواع فرم های سقف



انواع فرم های سقف

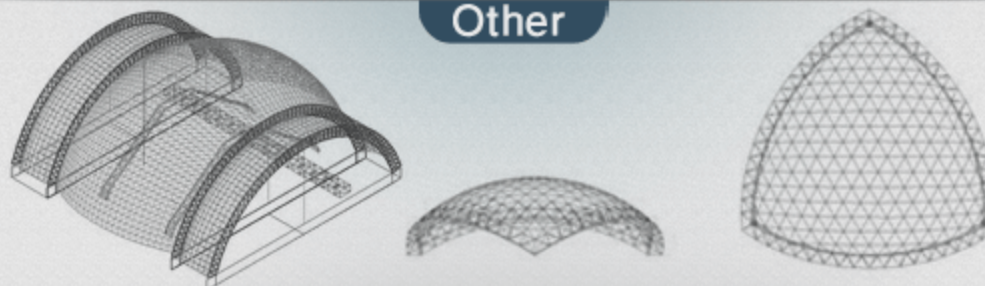
Pyramidal



Other

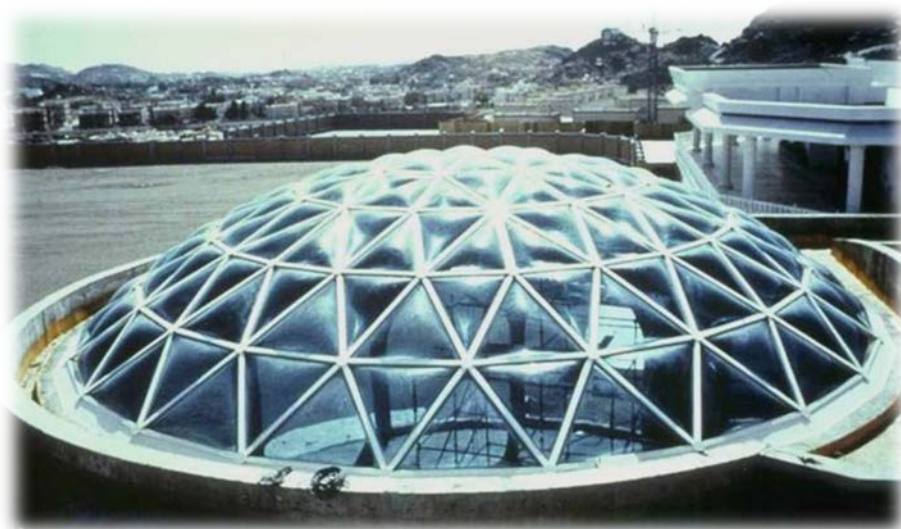


Other



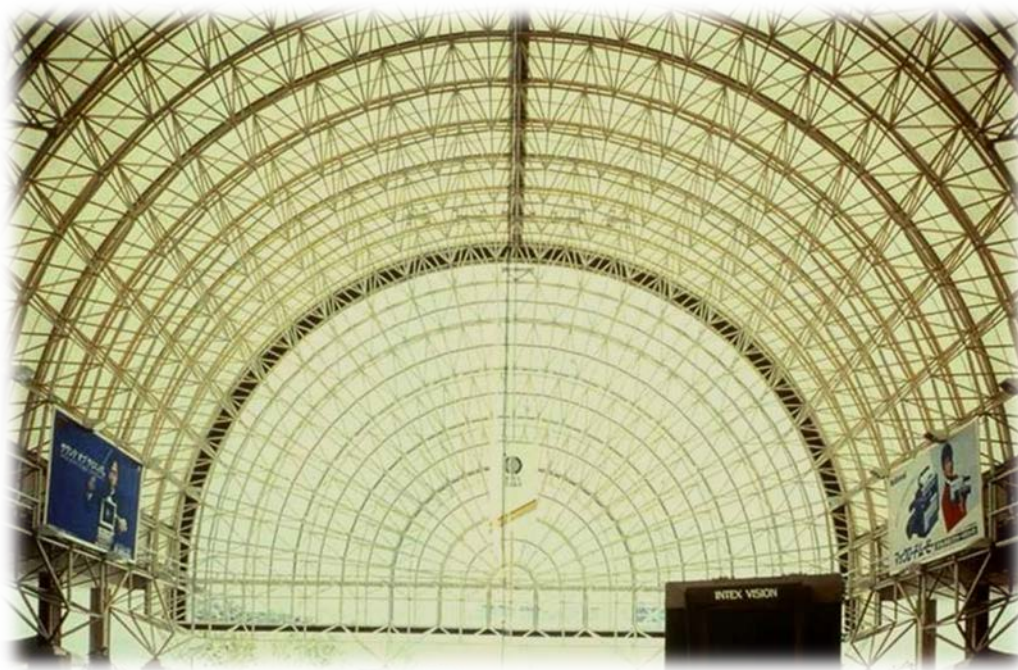


مثال فرم های گنبدی و پوسته ای



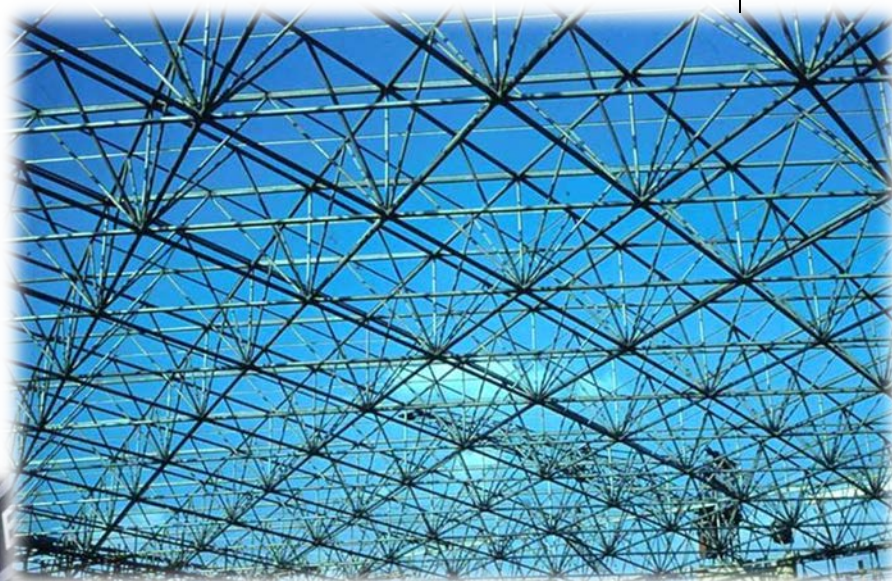


مثال فرم های نیم استوانه ای





مثال فرم سازه های فضاکار





مثال سازه های کابلی





انواع فرم های سقف





انواع فرم های سقف



انواع فرم های سقف





انواع فرم های سقف



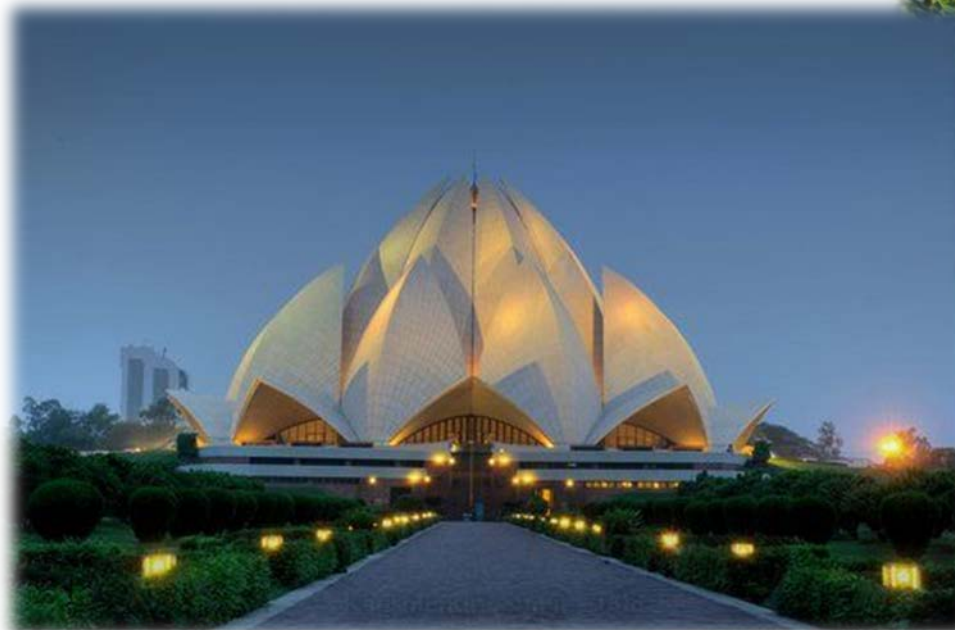
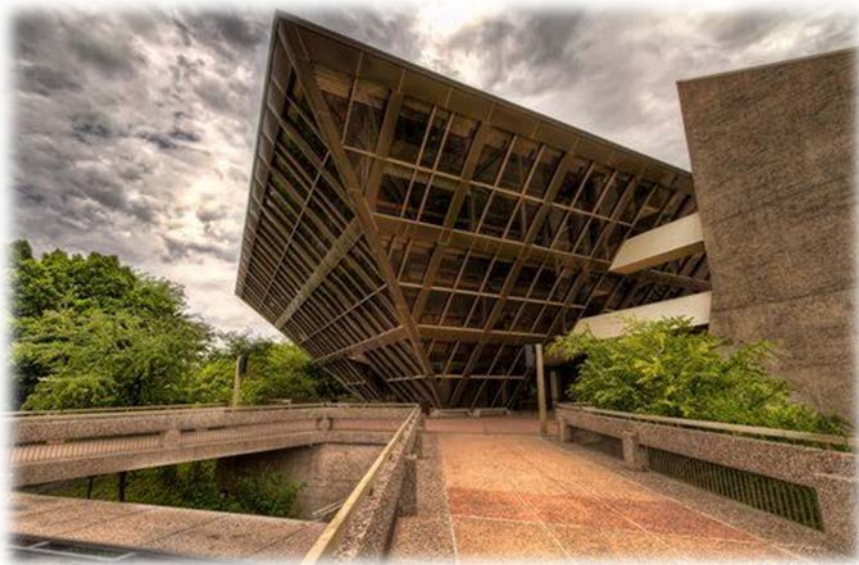


انواع فرم های سقف





انواع فرم های سقف





انواع فرم های سازه ای





سازه های نامتقارن (شکل)





سازه های سمبلیک





سازه های بلند





مباحث قابل طرح

- ✓ آشنایی با اصول ساختمانی و استاتیکی فرم مورد نظر
- ✓ تغییر شکل ها و معادلات کمی وضع انتقال نیرو به تکیه گاه ها
- ✓ شکل های مناسب آنها
- ✓ تاثیر نیروهای خارجی بر آنها و نحوه مقابله با این نیروها
- ✓ توانایی پوشش در دهانه های مختلف
- ✓ نقاط ضعف و قوت آنها



مباحث مورد انتظار برای کنفرانس

- ✓ جمع آوری نمونه های فرم مورد نظر
- ✓ انواع قابل ساخت از هر فرم
- ✓ انواع کاربردها
- ✓ انواع فناوری ساخت هر یک از فرم ها
- ✓ توضیح درباره نحوه طراحی و محاسن و معایب آنها