



目 录

- 屋顶的类型和功能
- 屋顶的结构设计
- 屋顶的施工工艺
- 屋顶的维护与保养
- 特殊类型的屋顶

contents



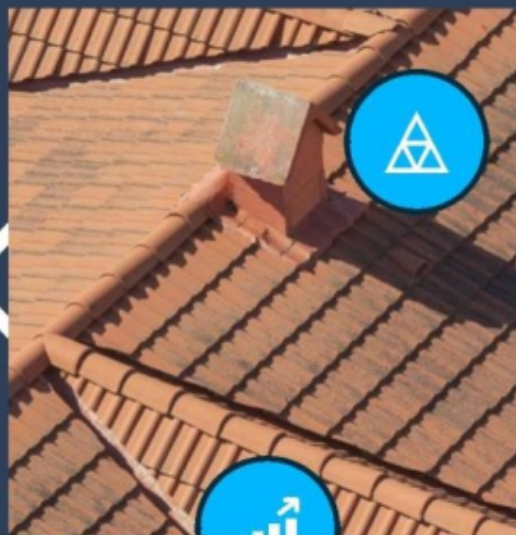


屋顶的类型

平屋顶



坡屋顶



球形屋顶

悬挂式屋顶

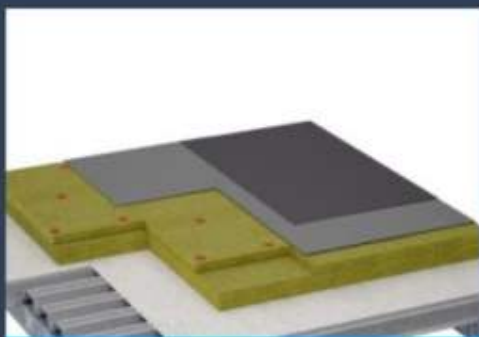


屋顶的功能



防水和排水

屋顶的主要功能是防止水分进入建筑物内部，同时将雨水排出建筑物。



保温和隔热

屋顶可以起到保温和隔热的作用，调节室内温度，提高居住舒适度。



承载和支撑

屋顶需要承载建筑物的重量，包括墙体、设备和人员等。

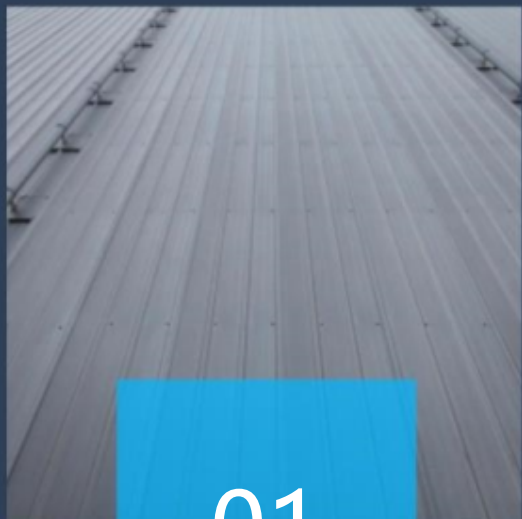


美化和装饰

屋顶可以作为建筑物的美学元素之一，增加建筑物的美观度和特色。

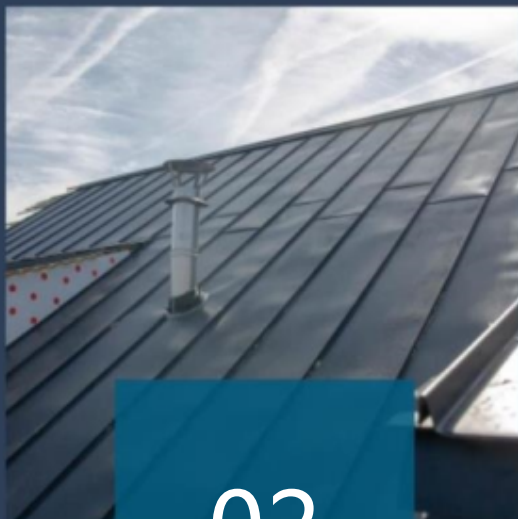


屋顶的构造材料



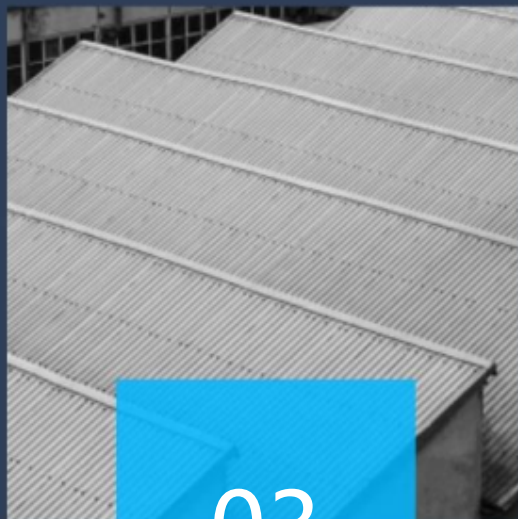
01

混凝土



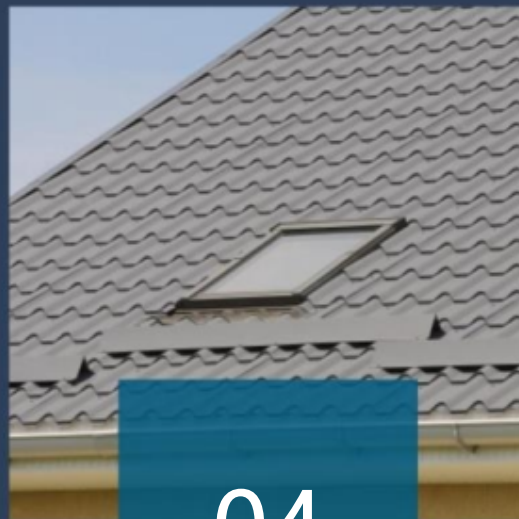
02

瓦片



03

金属板



04

玻璃





屋顶的结构形式

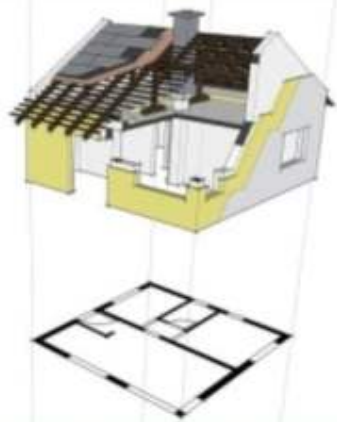
平屋顶

屋顶表面平坦，结构简单，适用于各种建筑。



曲面屋顶

屋顶呈曲面形状，造型独特，适用于大型建筑。



坡屋顶

屋顶表面有坡度，排水顺畅，适合多雨地区。





屋顶的排水设计

01



排水沟



02



落水口



03

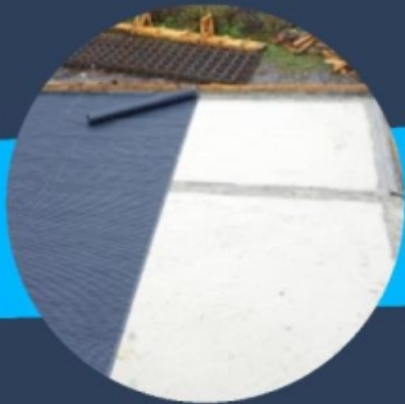


排水坡度





屋顶的保温与隔热设计



保温材料



空气层



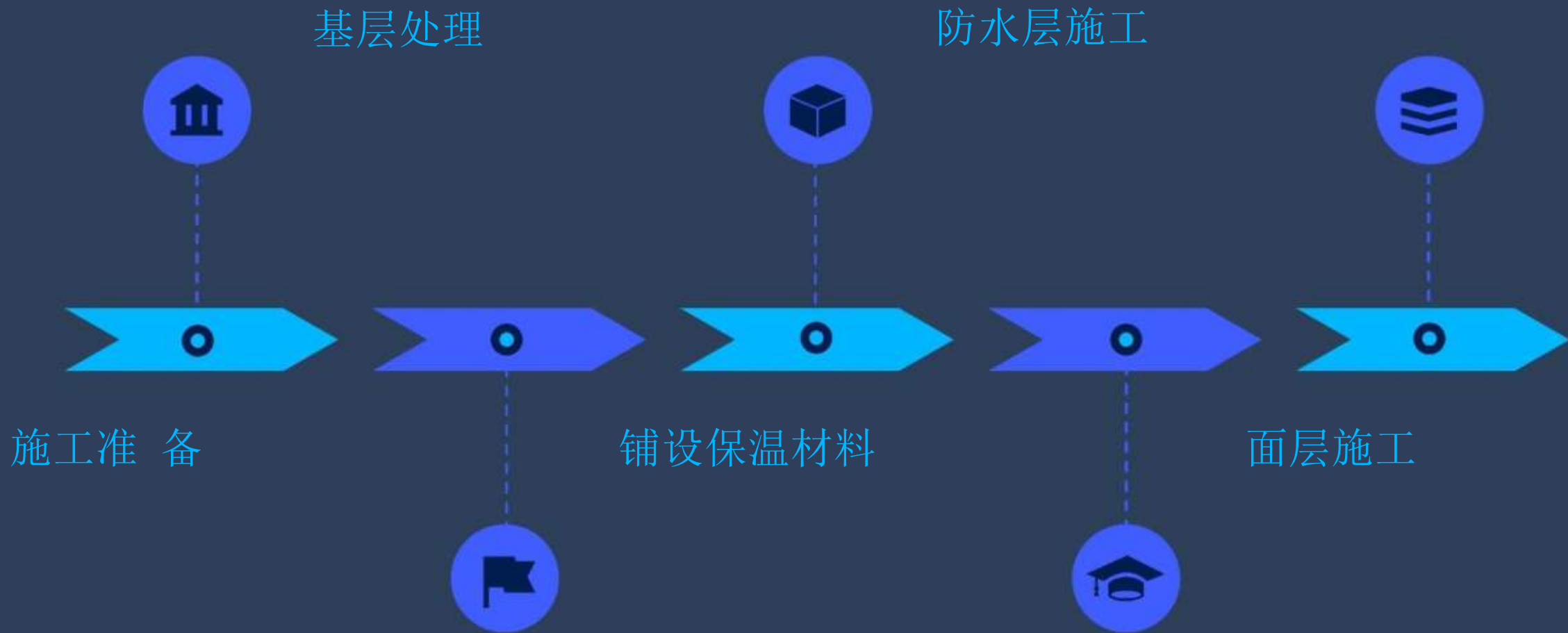
反射材料







屋顶的施工程序





屋顶的防水施工



选择合适的防水材料

确定防水层厚度和搭接方式

施工注意事项



屋顶的保温施工



01

选择合适的保温材料

02

确定保温层厚度和铺设方式

03

施工注意事项

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/927120126155006121>