

世界著名建筑埃菲尔铁塔，除展现艺术美感外，也结合大量数学原理。工程师运用了黄金比例，三角形结构和特定的塔底设计，就算使用了最少的材料，也能确保铁塔结构坚固，并能承受强大风力，令铁塔屹立不倒。在众多形状中，三角形结构比较稳固和不易变形，支撑着铁塔万吨的重量。