

在建造楼宇时，需运用数学计算建筑物的面积、高度和每层楼高。

建筑师在设计外形时会用不同的几何图形，如悉尼歌剧院由白色拱顶组成，拱顶由相同半径的球形壳体的三角形组成，香港中银大厦则由不同的三角柱构成立体几何图形。建筑物的地基亦与立体图形密不可分。

我们用数学图表清晰地统计全球最高建筑物的排名，高度相差一目了然。