

在建造樓宇時，需運用數學計算建築物的面積、高度和每層樓高。

建築師在設計外形時會用不同的幾何圖形，如悉尼歌劇院由白色拱頂組成，拱頂由相同半徑的球形殼體的三角形組成，香港中銀大廈則由不同的三角柱構成立體幾何圖形。建築物的地基亦與立體圖形密不可分。

我們用數學圖表清晰地統計全球最高建築物的排名，高度相差一目了然。