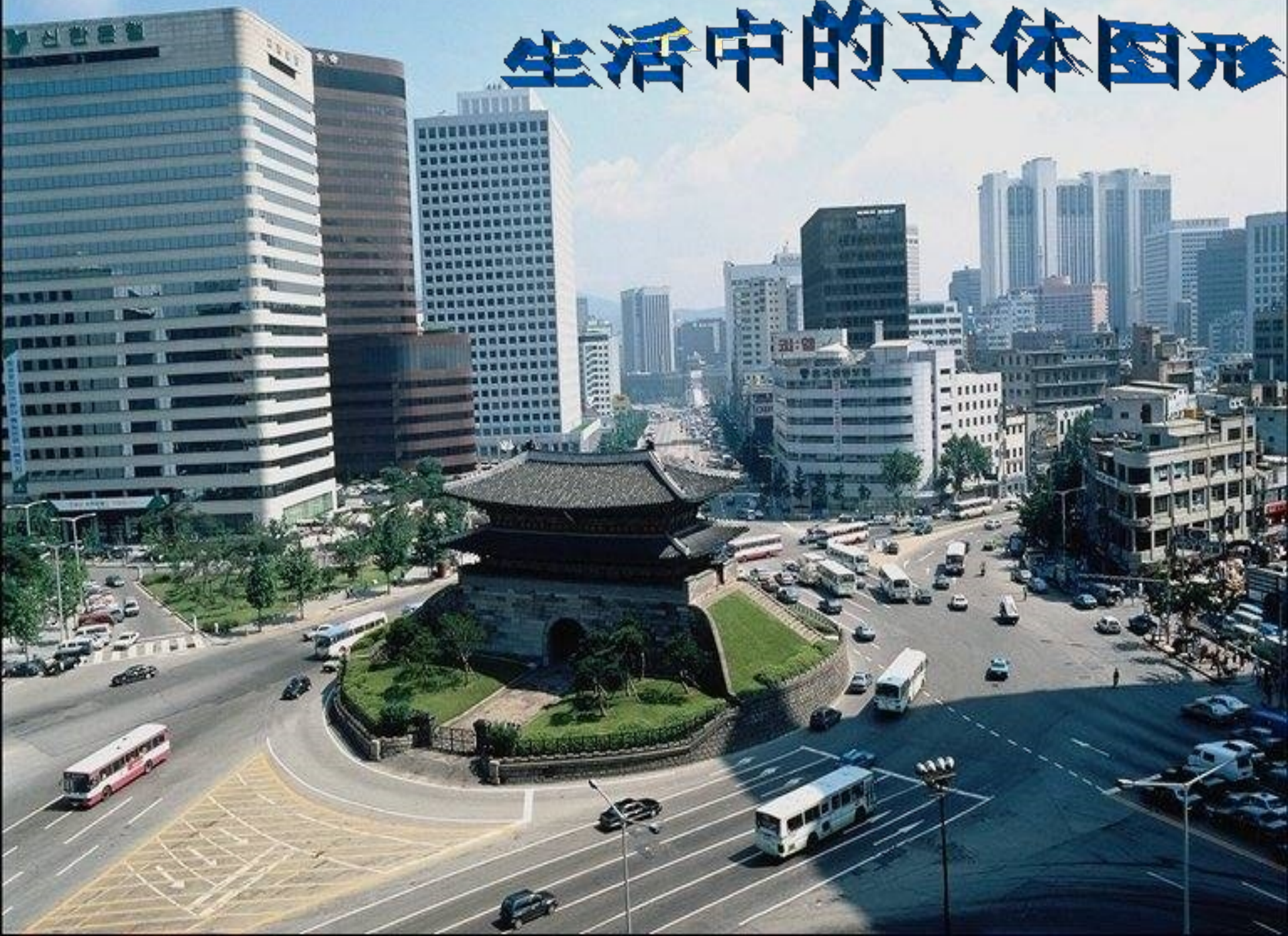


第一章 丰富的图形世界

第一节 生活中的立体图形

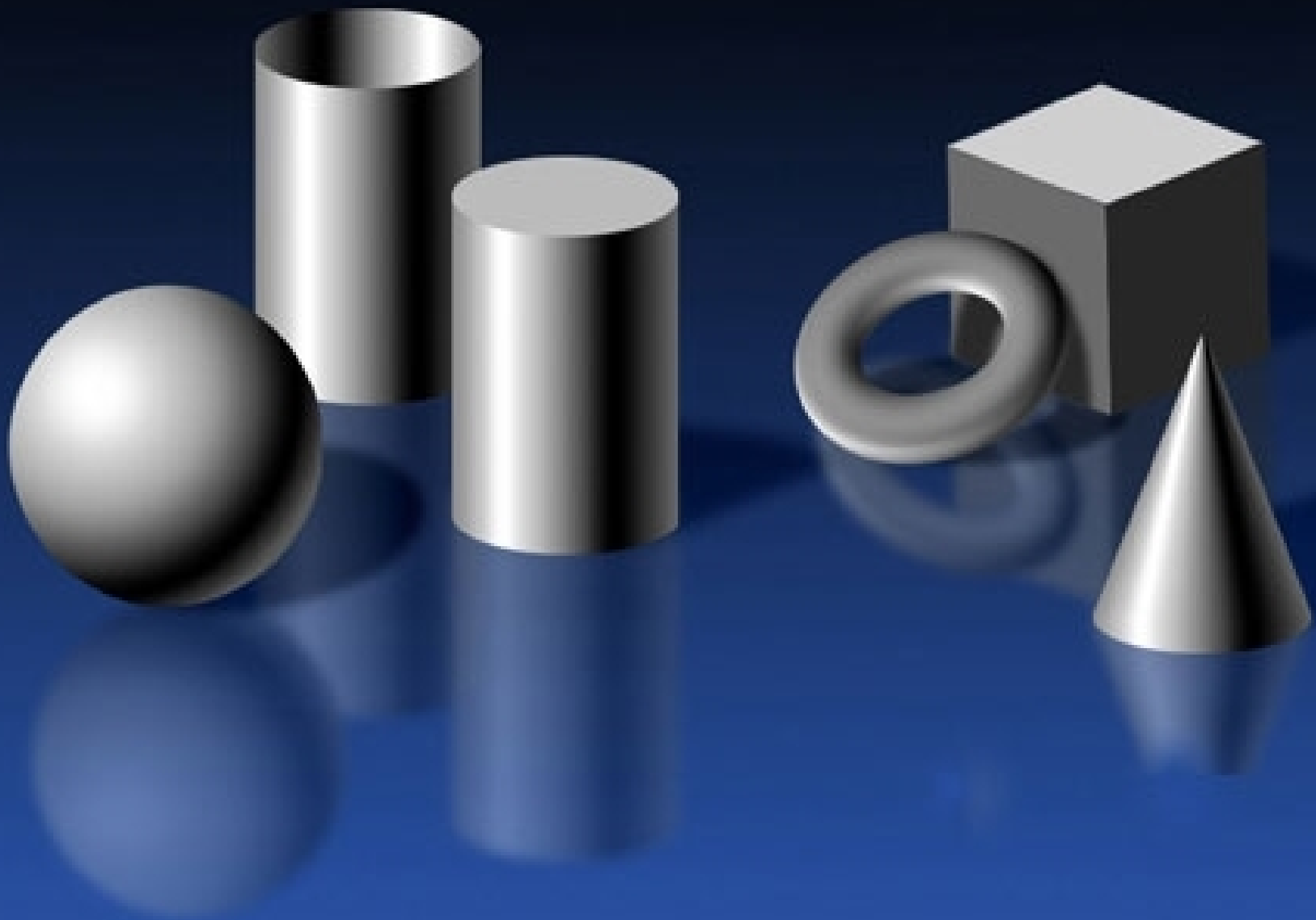
灵石二中 张瑞

生活中的立体图形



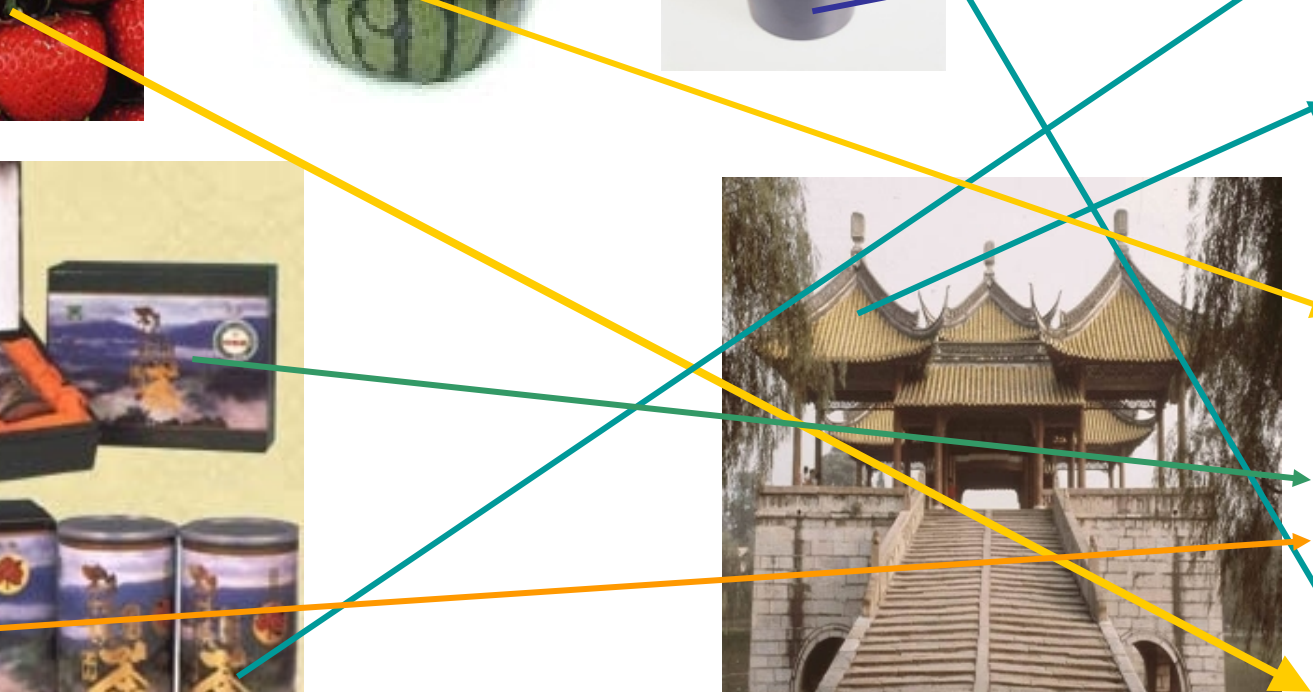
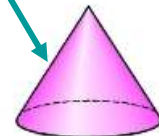
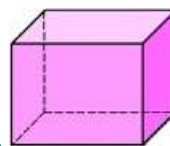
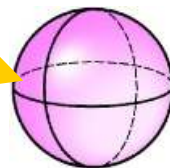
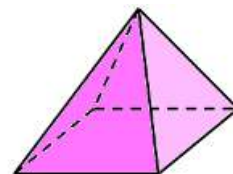
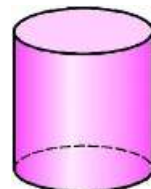
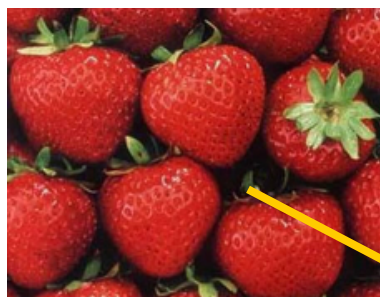






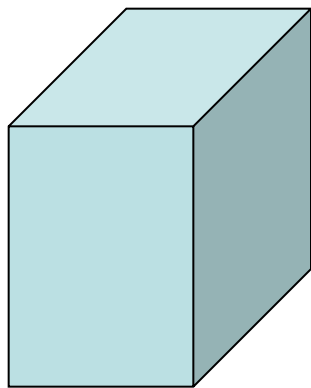
巩固练习

1. 下面图形中左面是一些具体的物体，右面是一些立体图形，试找出与右面立体图形对应的实物。

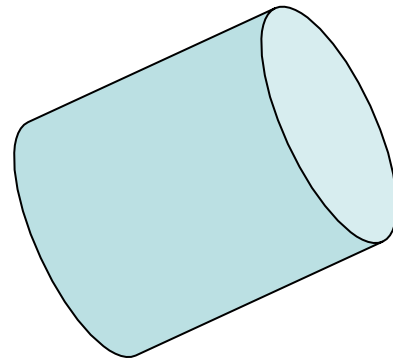


2. 写出下列立体图形的名称

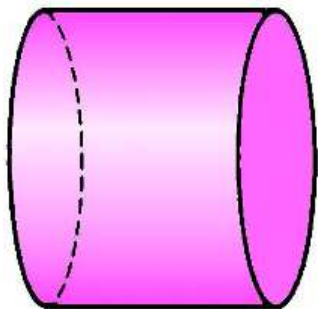
巩固练习



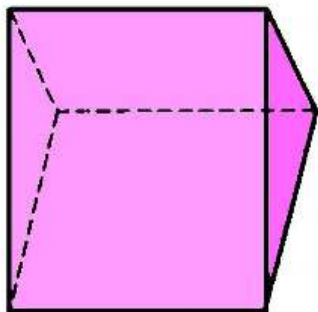
棱柱



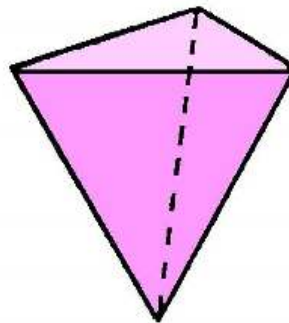
圆柱



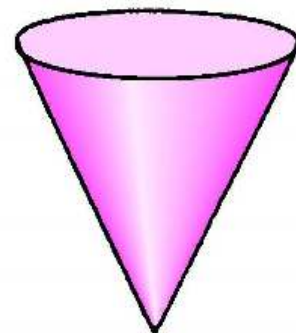
圆柱



棱柱



棱锥



圆锥

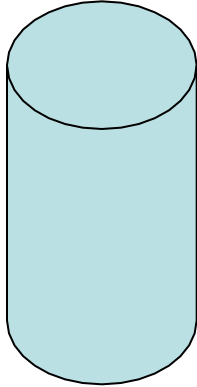
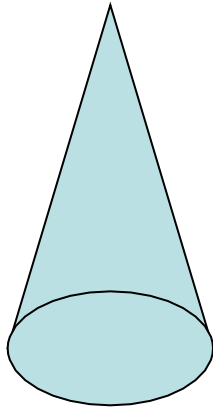


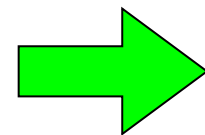
复习回顾

生活中你会常见很多的实物，有下列实物能想象出你熟悉的几何体吗？

1 文具盒， 2蛋糕， 3笔筒， 4漏斗， 5足球。



| 几何体 | 图形 | 不同点 | 相同点 |
|-----|--|--|---------------|
| 圆柱 |  | <ol style="list-style-type: none">1. 有两个大小相同的底面2. 无顶点 | 底面都是圆，侧面都是曲面。 |
| 圆锥 |  | <ol style="list-style-type: none">1. 有一个底面2. 有一个顶点 | |



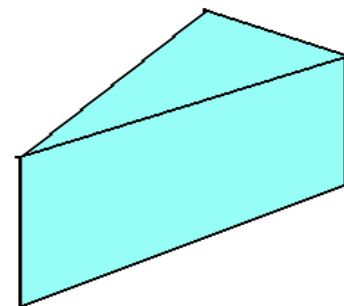
你是这样想的吗？



文具盒能得到 长方体



蛋糕能得到的 三棱柱



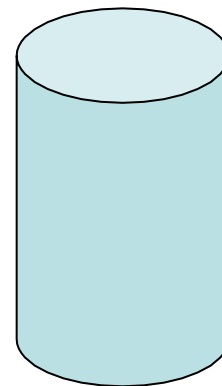
像这样的立体图形就是 棱柱

棱柱特征：侧面是平面，且有明显的棱，底面是多边形。

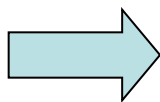
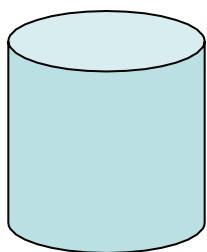
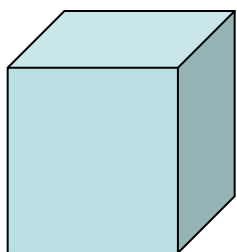
你是这样想的吗？



可乐瓶，笔筒能得到 **圆柱**



圆柱特征：侧面是曲面，没有棱，上下底面是圆形。



棱柱和圆柱统称 **柱体**

议一议：找出棱柱和圆柱的相同点和不同点？

相同点：由两个**相同大小**的平面图形构成上下两底。

不同点：圆柱侧面为**曲面**，棱柱都由**平面**构成。

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/915134130001011222>