

《江苏省职校数学网络资源》使用说明

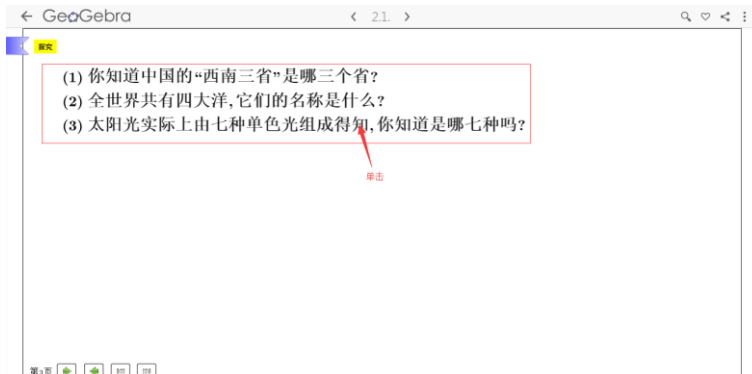
1. 网址：<https://www.geogebra.org/m/GmFKmtMZ>
2. 选择章节目录



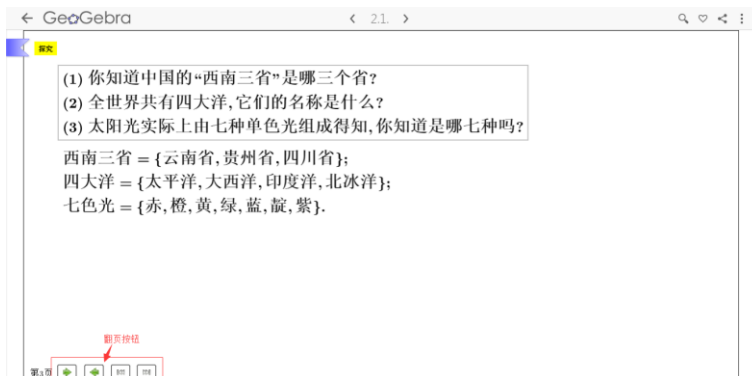
3. 点击按钮开始学习流程



4. 单击文本继续展示



5. 使用翻页按钮继续阅读



6. 查看隐藏项目

GeoGebra < 2.1 >

1. 下列对象能否组成集合? 显示/隐藏项目

(1) 中国古代四大发明; (1) 能组成集合;

(2) 一个星期七天的名称; (2) 能组成集合;

(3) 本校一年级高个子男生; (3) 不能组成集合;

(4) 小于5的自然数. (4) 能组成集合.

2. 用符号“ \in ”和“ \notin ”填空: 显示/隐藏项目

(1) $0 \in \mathbb{N}$; (2) $-3 \notin \mathbb{N}$;

(3) $3.7 \notin \mathbb{N}$; (4) $\sqrt{5} \notin \mathbb{N}$;

(5) $\pi \notin \mathbb{Z}$; (6) $-\sqrt{3} \notin \mathbb{Q}$;

(7) $\sqrt{2} \notin \mathbb{R}$; (8) $-3 \in \mathbb{R}$.

第10页

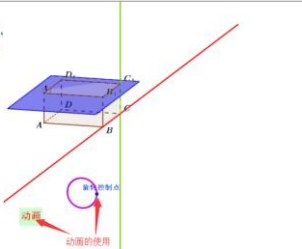
7. 使用按钮或鼠标操作动画

GeoGebra < 10.4 >

9.2-2 空间两条直线的位置关系

探究

如图,在长方体 $ABCD-A_1B_1C_1D_1$ 中,直线 A_1B_1 与 BC ,直线 A_1B_1 与 CC_1 相交吗?平行吗?构造经过 A, B 的平面,旋转一周,看看有没有可能包含 BC 和 CC_1 ?



动画 动画的使用

第13页