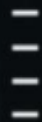


WORK SUMMARY AND PLAN

2023



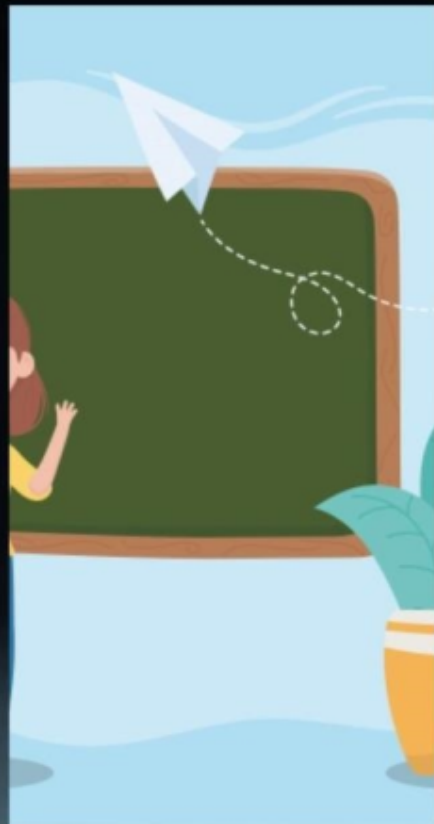
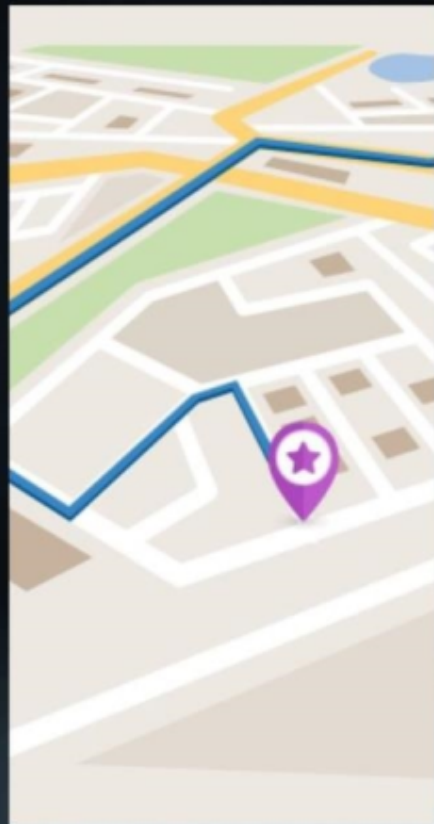
- 确定位置的重要性
- 位置描述的方法
- 确定位置的技巧
- 确定位置的应用实例
- 确定位置的练习题与解析
- 确定位置的课程总结与反思







# 在生活中的作用



方向导航



社交活动



# 在科学领域的应用

地理学研究

天文学观测

天文学家需要精确地确定天体的位置，以便进行星系、行星和宇宙结构的研究。





# 提高空间认知能力

空间思维培养



增强方向感





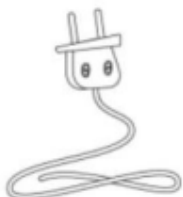
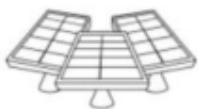


# 描述物体位置的常用方式

## MONOCHROME



## OUTLINE



## FLAT



## 相对位置法

通过描述物体相对于其他物体的位置来确定物体的位置。例如，“教室里的第一排第三个座位”。

## 参照物法

选择一个固定的参照物，描述物体相对于该参照物的位置。例如，“学校大门口的左侧”。







## 使用方位词描述位置



东、南、西、北

东南、西南、东北、西北



# 使用坐标系描述位置

直角坐标系



极坐标系





# 利用参照物确定位置

## 总结词

---

通过选择一个固定的点或物体作为参照，  
可以相对容易地确定其他物体或点的位置。

VS

## 详细描述

---

在地图上，通常会选择一个标志性地点或建筑物作为参照物，以便于描述其他地点的位置。同样，在航海或航空中，也会选择一个固定的点作为参照，以便确定航行方向和距离。



# 利用距离和角度确定位置

## 总结词

---

通过测量两点之间的距离和角度，可以确定一个物体的位置。

## 详细描述

---

在军事应用中，经常使用这种方法来确定敌方目标的位置。通过测量与目标之间的距离和与目标之间的角度，结合地图上的已知点，可以计算出目标的具体位置。

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/398136035031006073>