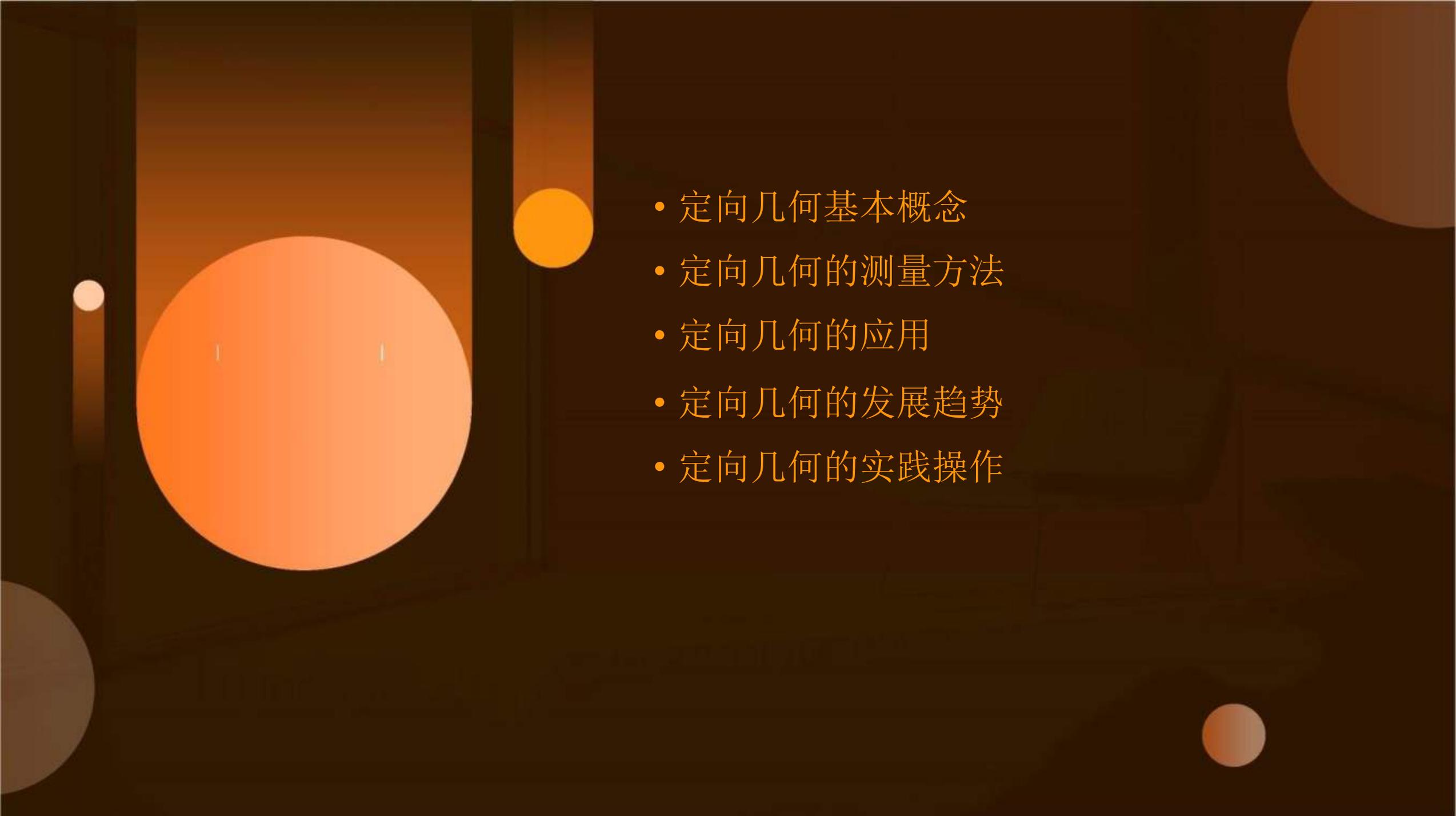


# 联系测量几何定向课 案课件



- 
- 定向几何基本概念
  - 定向几何的测量方法
  - 定向几何的应用
  - 定向几何的发展趋势
  - 定向几何的实践操作

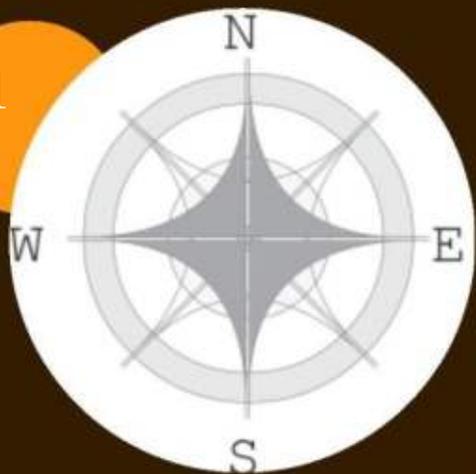
# CHAPTER

## 定向几何基本概念



# 定向几何的定义

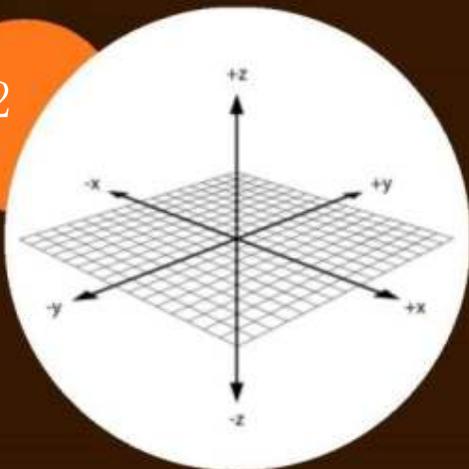
01



定向几何



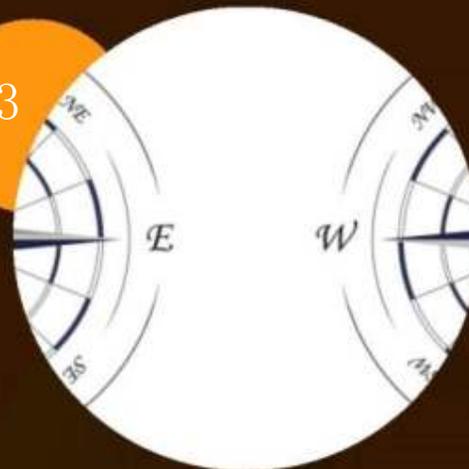
02



定向几何的特性



03

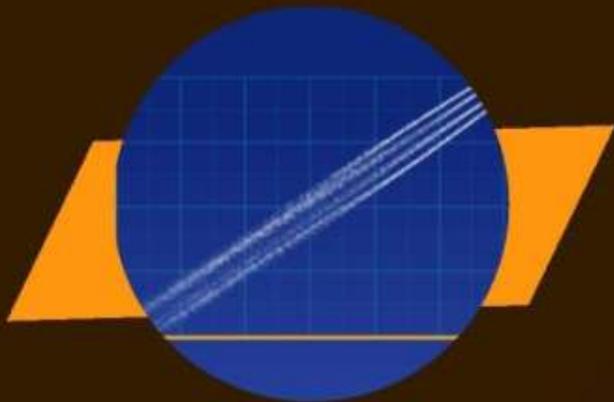


定向几何的应用

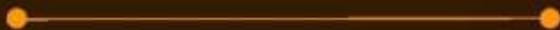




# 定向几何的基本元素



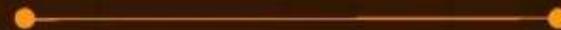
点



直线



向量



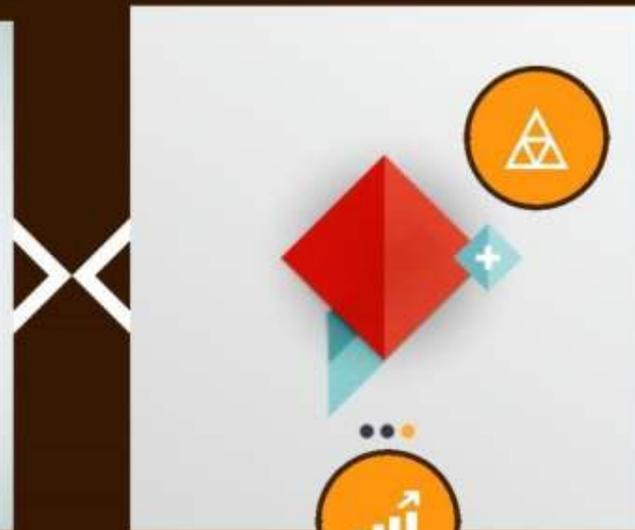


# 定向几何的基本定理

平行线定理



垂直线定理



向量积定理

点到直线距离定理

# CHAPTER

## 定向几何的测量方法



# 距离测量

距离测量概述

激光测距仪

卷尺测量

其他工具





# 角度测量

## 角度测量概述

角度测量是确定两个方向之间角度的过程。它通常用于确定方向、确定物体相对于某个基准的方向或者确定物体的姿态等。

## 量角器

量角器是一种简单的角度测量工具，用于测量较小角度。它有一个刻度盘，上面标有 $0^\circ$ 到 $180^\circ$ 的角度值。

## 全站仪

全站仪是一种高级的测量仪器，用于测量角度和距离。它能够测量水平角、垂直角和斜距，常用于地形测量、施工测量等领域。

## 其他工具

除了量角器和全站仪外，还有许多其他的角度测量工具，如经纬仪、望远镜等，适用于不同的测量需求。



# 坐标测量



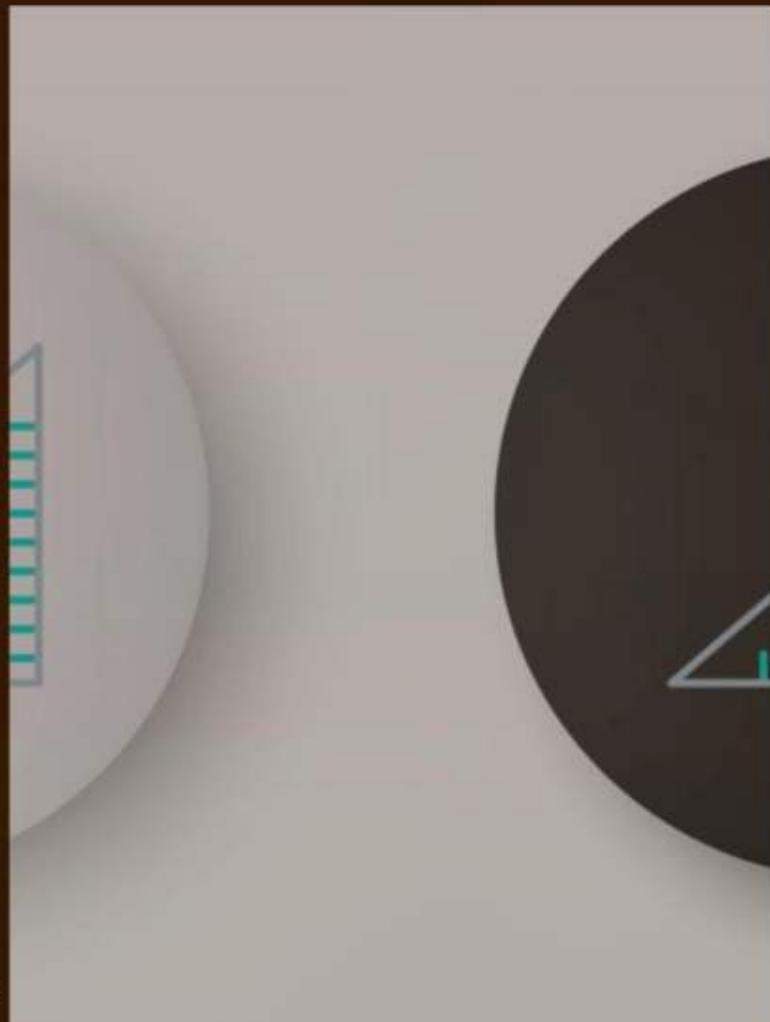


# 定向几何的测量误差

误差来源



误差控制



# CHAPTER

## 定向几何的应用

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/528010032001006074>