

空间向量法解决立体 几何证明通用课件



目 录

- 空间向量法简介
- 空间向量在解决立体几何问题中的应用
- 空间向量法解决立体几何证明的步骤
- 空间向量法解决立体几何证明的实例分析
- 总结与展望

contents

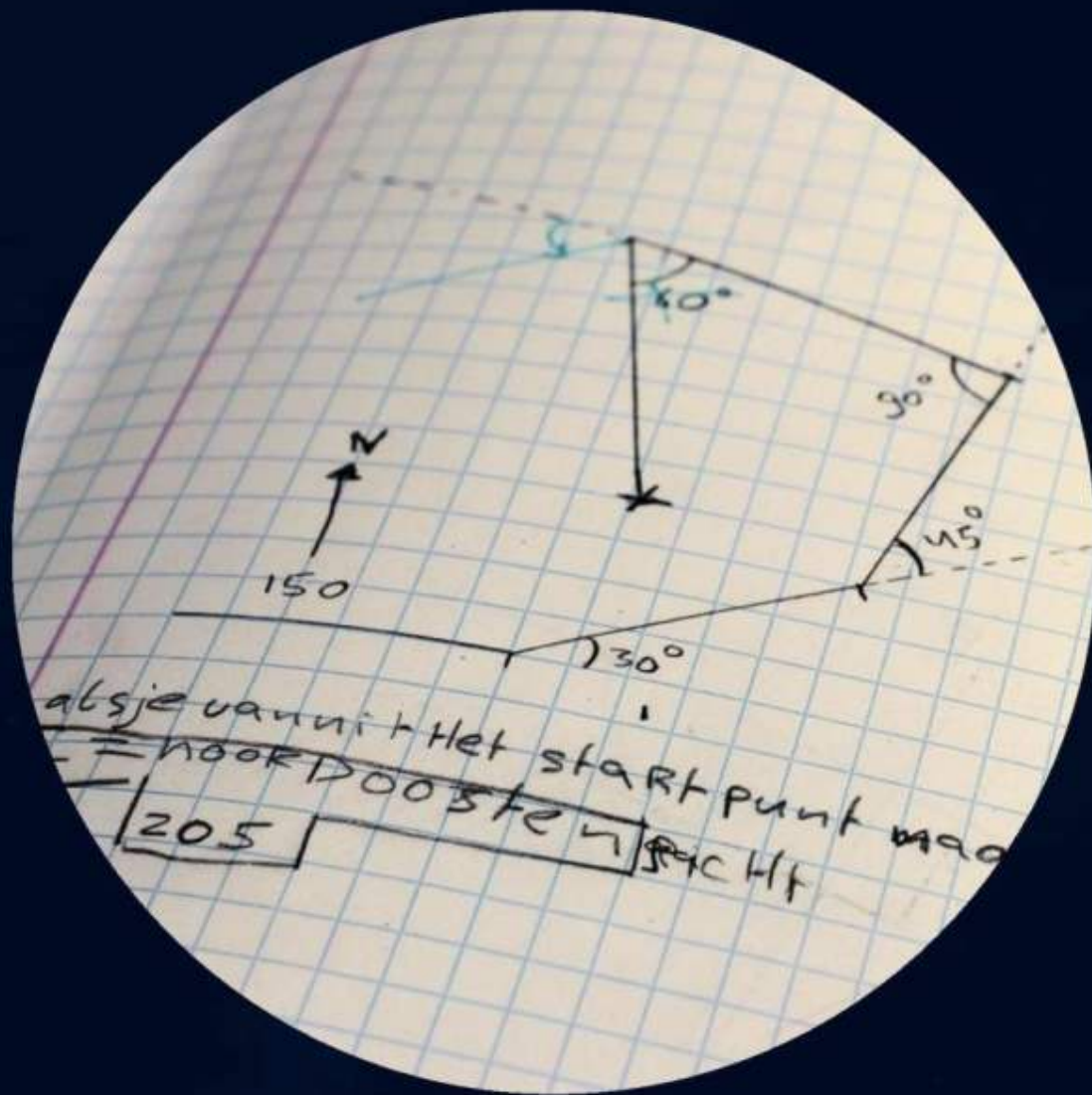
01

空间向量法简介



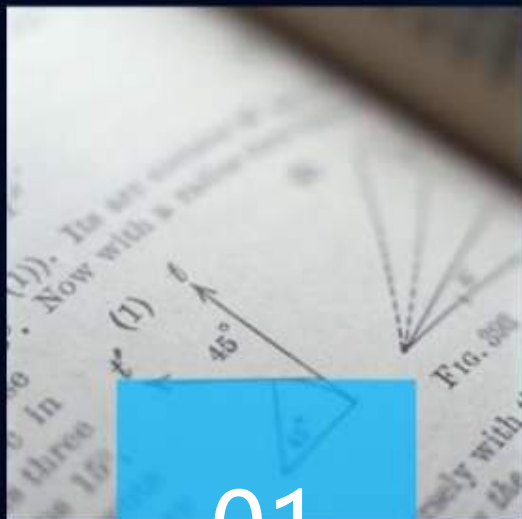
空间向量的基本概念

- 空间向量
- 向量的模
- 向量的表示



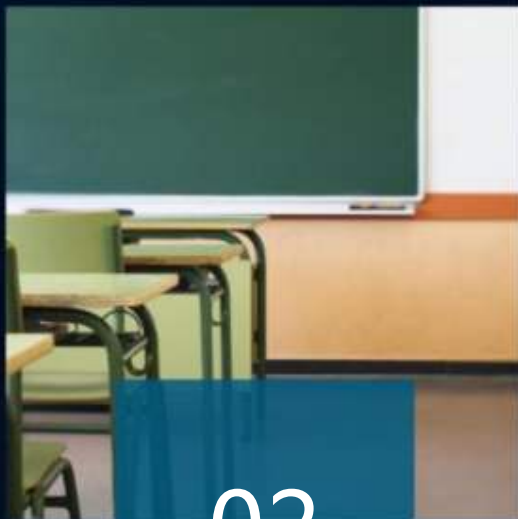


向量的运算



01

向量的加法



02

向量的数乘



03

向量的点乘



04

向量的叉乘



向量的模



向量的模的定义

向量的模的计算

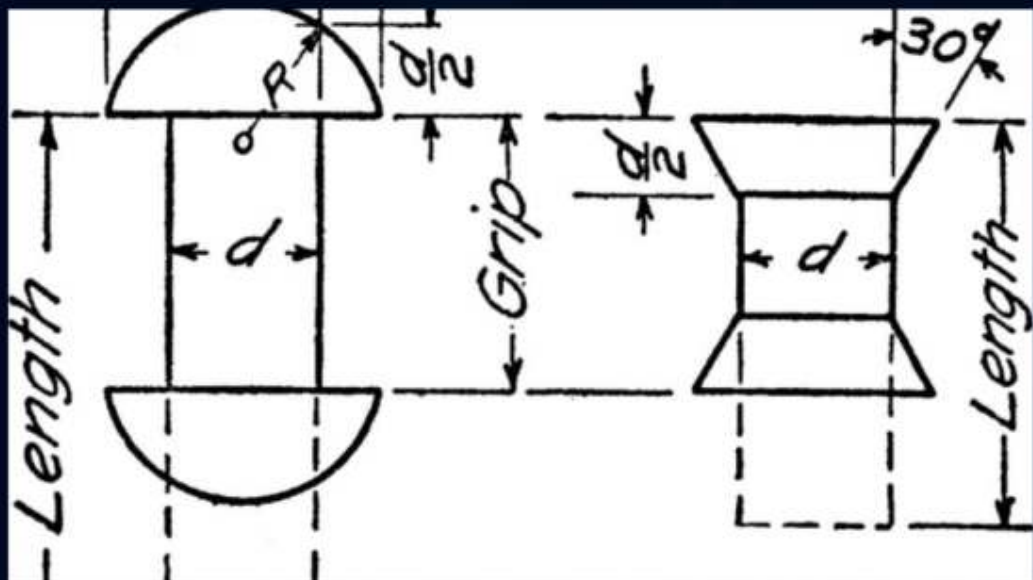
向量的模的性质

02

空间向量在解决立体几何问题中的应用



总结词



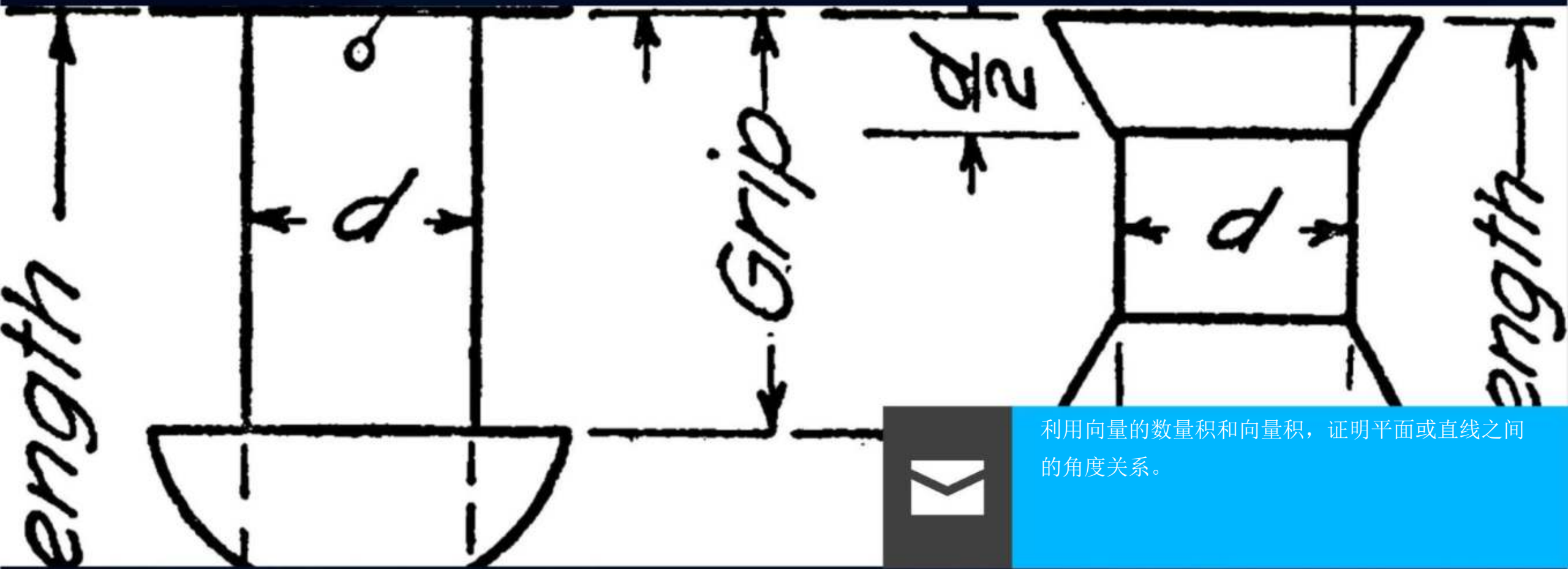


详细描述





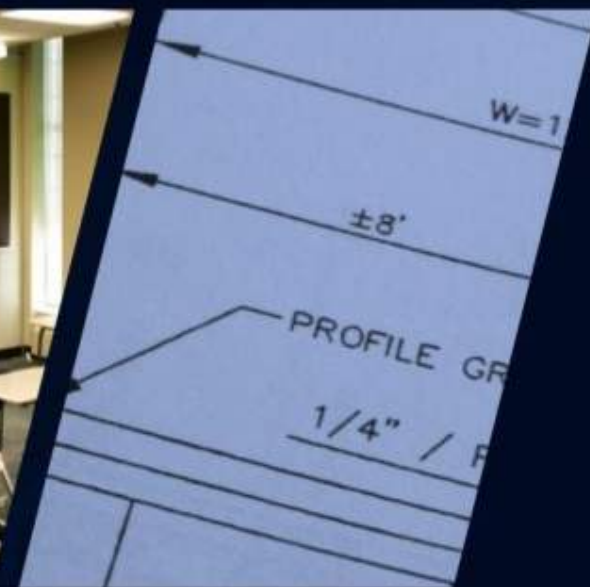
总结词



利用向量的数量积和向量积，证明平面或直线之间的角度关系。

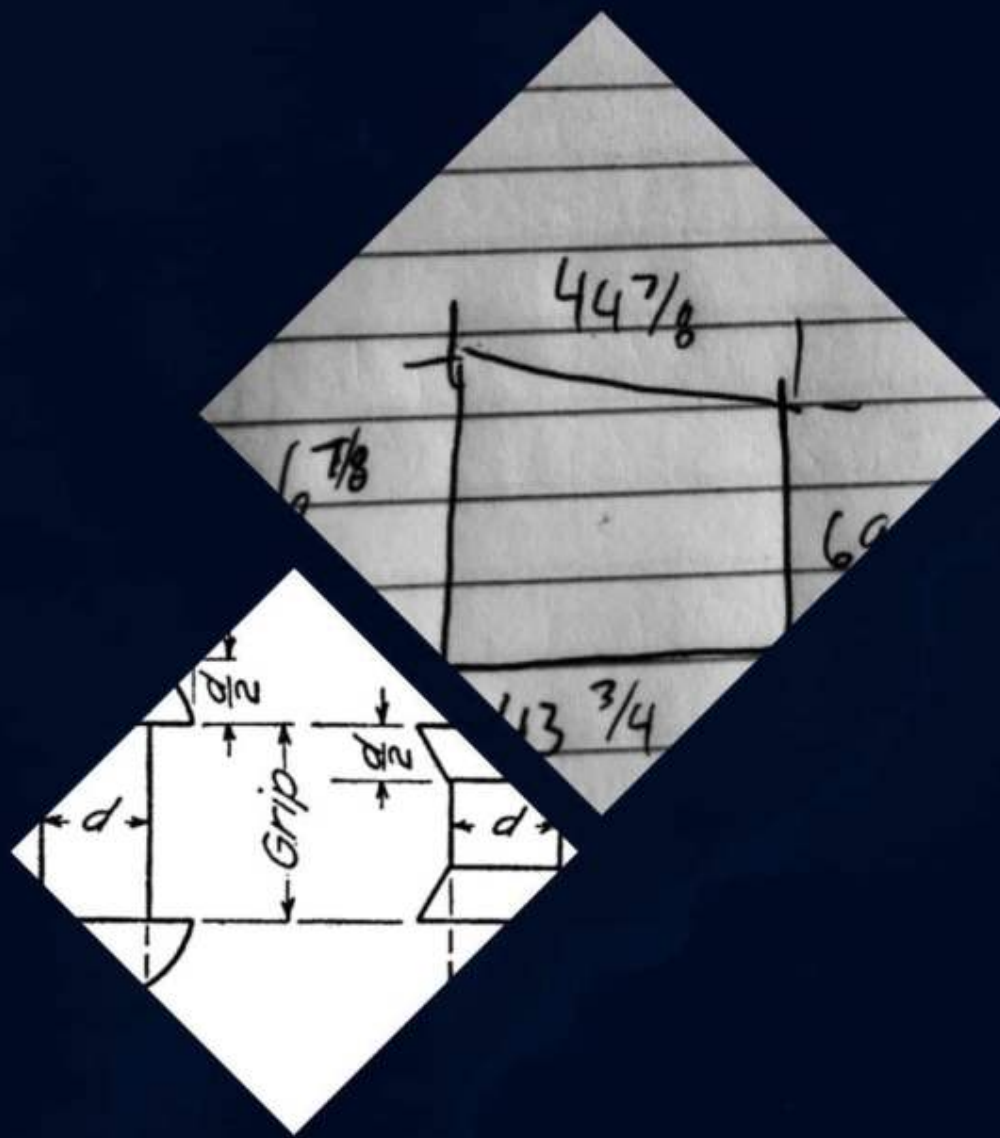


详细描述



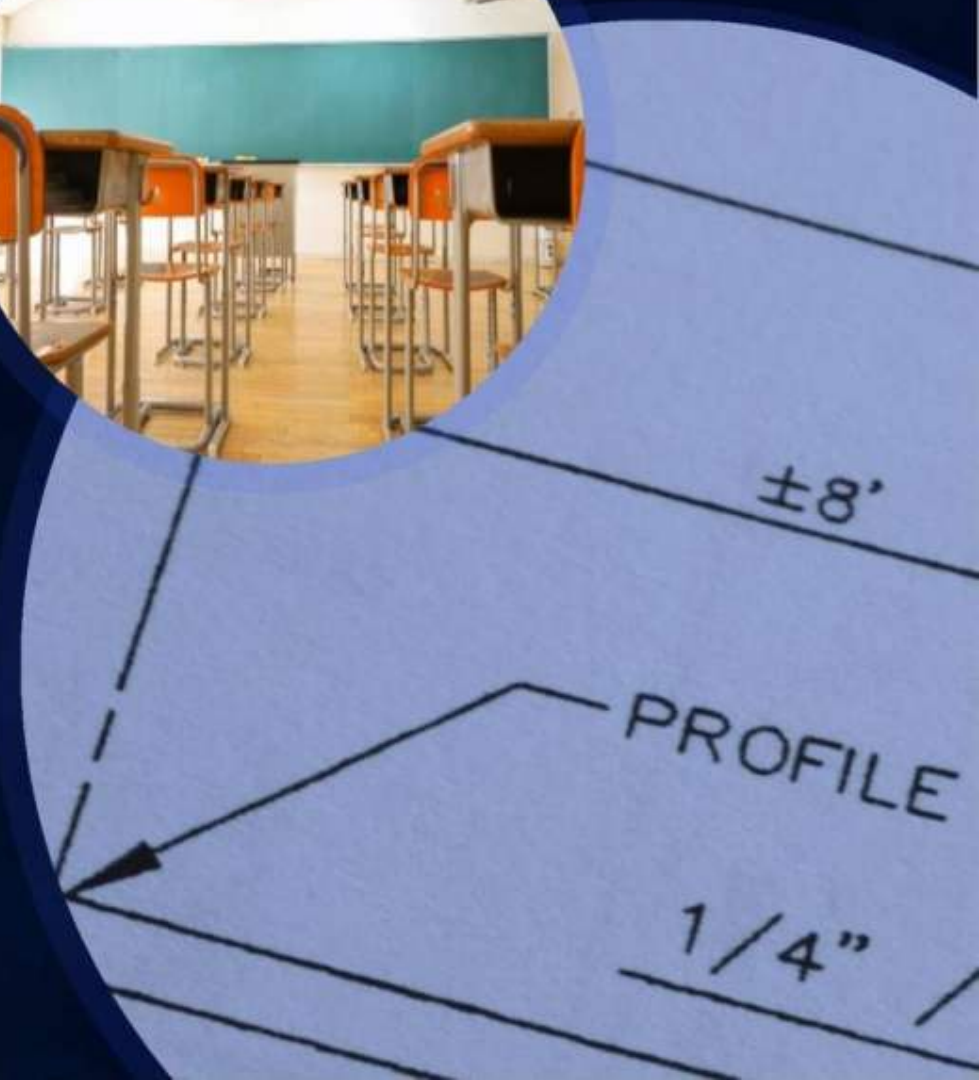


总结词





详细描述



03

空间向量法解决立体几何证明的步骤

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/257064051134006115>