

# 《國中幾何動動動（一）.》

## 图书基本信息

书名：《國中幾何動動動（一）.》

13位ISBN编号：9789570826340

10位ISBN编号：9570826347

出版时间：20031001

出版社：聯經

作者：邢維禮 高世良

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《國中幾何動動動（一）.》

## 內容概要

全書共計分為四大單元：點、線、角的介紹，尺規作圖，三角形、四邊形的內角與外角，平行。共計收錄各種相關綜合試題、推甄試題130題。作者使用GSP幾何繪圖軟體，將簡易的構圖、圖形的變換，與各種測量和運算，透過動態的教學，使得隱藏在圖形中的數、量、形的結構關係展露無遺。而學生經由觀察動態的幾何圖形，進行圖形關係的猜測，以獲得幾何學的認知，然後再以演繹推理的方法證實該命題的真實性。這種透過觀察、實驗、臆測所歸納獲得的幾何認知，可以讓學生更清楚的掌握幾何概念和結構，建立堅實的幾何直觀，加深對於幾何的理解，也就是數學感的獲得。而老師們如果能夠運用本書以及光碟，融入課堂之中，必能使教學更加得心應手，可以使得學生不但樂於學習幾何，也將不再視「幾何證明題」為畏途。

### 作者簡介

邢維禮，台北市螢橋國中數學資優班教師，國立師範大學數研所（40學分班）畢業，著有《親子XYZ》、《數學XY--國一篇》。

高世良，台北市螢橋國中數學資優班教師，淡江數學研究所畢業。

# 《國中幾何動動動（一）.》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)