

《身边的数学》

图书基本信息

书名：《身边的数学》

13位ISBN编号：9787501515370

10位ISBN编号：7501515379

出版时间：1997-07

出版社：知识出版社

页数：119

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

书籍目录

目录

致少年朋友的一封信（代序）

前言

一、直尺画圆显奇能

用直尺画圆

线段包络圆

用直尺画抛物线

用直尺画心脏线

二、不重不漏有绝招

巧数线段

巧数矩形

巧数正方形

巧数菱形

巧数平行四边形

巧数三角形

巧数梯形

三、巧铺平面有学问

用一种正多边形铺设平面

用两种正多边形铺设平面

用三种正多边形铺设平面

用其他规则图形铺设平面

四、归纳类比找规律

归纳

类比

五、不凭直观防疏误

六、此路不通辟新径

从比萨斜塔上的试验谈起

间接证法

使用反证法常见错误

七、图形问题巧选“法”

割补法

补形法

平移法

旋转法

转化法

坐标法

代数法

面积法

对称法

设参法

放缩法

试验法

《身边的数学》

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