

圆锥曲线的几何性质



[圆锥曲线的几何性质_下载链接1](#)

著者:[英] A. 科克肖特, F. B. 沃尔特斯

出版者:上海教育出版社

出版时间:2002-1

装帧:

isbn:9787532077700

《圆锥曲线的几何性质》采用综合法，从图形到图形，以平面几何知识为主，立体几何知识为辅，介绍了圆锥曲线的大批几何性质。主要内容包括：抛物线、正射影、椭圆、双曲线、直角双曲线、圆柱面和圆锥面的截线等等。

作者介绍:

目录: 第1章 抛物线
第2章 正射影
第3章 椭圆
第4章 双曲线
第5章 直角双曲线
第6章 圆柱面和圆锥面的截线
第7章 补充例题
第8章 问题
附录A
附录B 蝴蝶问题的演变 (L·班可夫)

附录C 圆锥曲线小史（白尚恕）
索引
· · · · · (收起)

[圆锥曲线的几何性质_下载链接1_](#)

标签

数学

几何

圆锥曲线

通俗数学名著译丛

思维

初等数学

科普

经典

评论

很老的一本书，寻求摆脱坐标系的圆锥曲线解法

记得高中学圆锥曲线的时候差不多自己把这本书推了一遍。。。那个时候好疯狂啊

那个。。。对几何很感兴趣的同学可以折磨一下自己。。。里面有几百条定理的证明

放弃了一个学期的数学课研究的东西，爱的深沉恨的恳切。

数学必须研究的东西，所谓的数学现代与古典在这里得到了融合

又是一本值得好好研究的书

文绉绉……

计划：修改为符合现行教材语法的习题集或者是若干个专题（对偶性质等）

一砖一瓦砌成，缺少调和和对合观点，部分题目有误，瑕不掩瑜

才看了几个命题，我就意识到高中折腾大半天学的东西都白瞎了！

几年来屡次试图通读都半途而废，这次终于一鼓作气看完了主要部分（480道附加题什么的以后再说吧...）。画图以纪念之。

很不错的哈，极大扩充知识面和思路

高中时买回来想着看完之后可以轻松做出高考圆锥曲线题，后来书没看完，高考也早就结束了，以后可能也不会再去看了

当年的这本还有冯的射影几何趣谈， 尽些些骚套路

高二从图书馆借的 完全沉迷 摆脱了坐标系的圆锥曲线

只看了前面一点点，重温高中的感觉

很有几何之美，揭示了很多高考题的原理

非常不错。可惜现在高中学圆锥曲线，连圆锥曲线怎么来的都不知道。

[圆锥曲线的几何性质_下载链接1_](#)

书评

[圆锥曲线的几何性质_下载链接1_](#)