

代数几何引论



[代数几何引论 下载链接1](#)

著者:(荷)B.L.范德瓦尔登

出版者:科学出版社

出版时间:2008年5月

装帧:16开

isbn:9787030212986

《数学名著译丛·代数几何引论(第2版)》主要包括： n 维空间的射影几何、代数函数、平面代数曲线的基本概念和性质、点的概念、一般广义点和代数流形、代数流形不可约分解算法、代数对应这一非常重要概念以及有广泛应用的计算常数原理，代数流形的对应形式和构造方法、重数的概念和流形与超曲面之间交、线性系理论、一种把曲线变成没有重点的曲线位的方法，Bertini定理、著名的Noether定理，Riemann-Roch定理、平面曲线的奇点、包括相交重数、邻近点以及Cremona变换对邻近点的影响。

作者介绍:

目录:

[代数几何引论_下载链接1](#)

标签

数学

代数几何

齐·数学名著译丛（科学出版社）

几何学

代数几何6

代数

math

ebooks

评论

一本前代数几何。代数几何的最为基本的模型就是射影集合及射影变换，希尔伯特基定理是用有限方程组替代无限方程组，代数簇的分解和诺特环分解是一一。特殊化或者是分化就是从一个点生成其他点。本原元素定理就是域可以由一个元素添加而生成。锥面和独异曲面的全部交可以由流形和过原点直线构造

符号太老了，思路上佳

我擦 好难啊 读的死去活来

读过一章

[代数几何引论_下载链接1](#)

书评

还是换harris或者 hartshorne的书吧 <http://math.stanford.edu/~vakil/>
vakil上面的讲义挺好的

书的内容有点像古文，可能我更习惯现代的语言，读起来不是太习惯。
不过中译本序言实在太恶心，我曾专门写文字批判如下：
我是比较喜欢看中文译本的，可某些国人给老外的书写的序言却实在是不敢恭维。最近看到数学名著译丛里新出了一本范德瓦尔登的《代数几何引论》，按说写...

[代数几何引论_下载链接1](#)