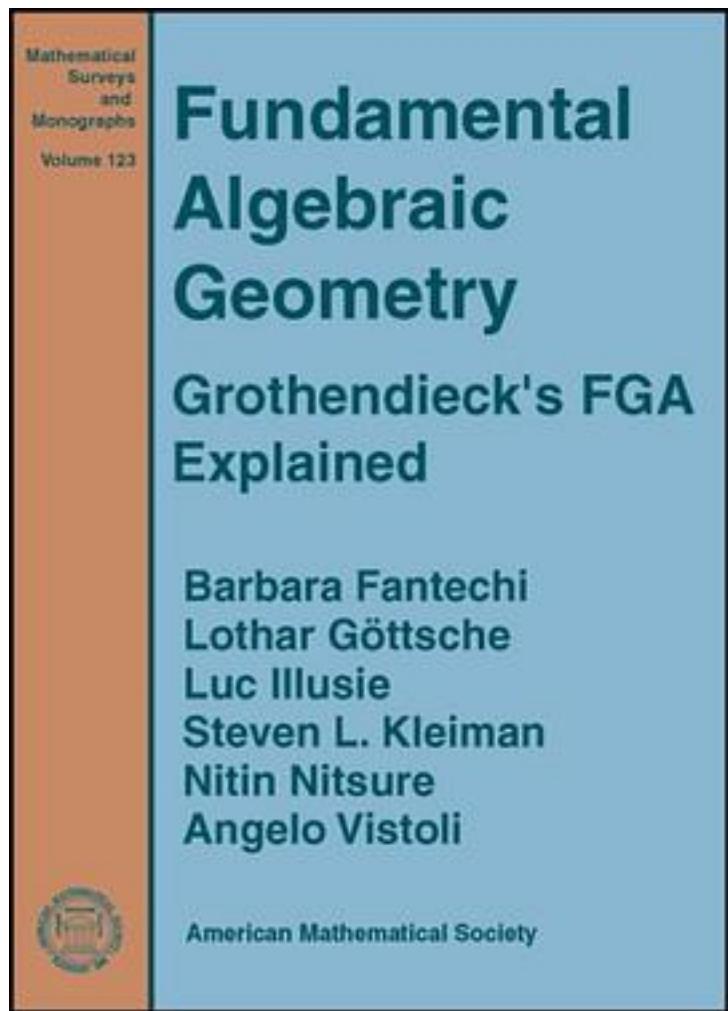


# Fundamental Algebraic Geometry



[Fundamental Algebraic Geometry 下载链接1](#)

著者:Barbara Fantechi

出版者:American Mathematical Society

出版时间:2006-10-30

装帧:Paperback

isbn:9780821842454

作者介绍:

目录:

[Fundamental Algebraic Geometry 下载链接1](#)

标签

数学

代数几何

科学

math

评论

前两周讲seminar参考了第三部分，讲之前一周才想明白麦当劳公式该怎么证明，之前两天才弄明白什么叫“稍微小心一点，我们就能通过取Zariski拓扑中的局部坐标来进行论证”。讲的内容是Göttsche的一篇文章，短短两页的证明里一大堆typos，看得人眼花缭乱的记号以及有些问题的证明。然后回过头一看才发现，哦，原来这书的这一部分也是他写的呀。

---

[Fundamental Algebraic Geometry 下载链接1](#)

书评

带学生读过一部分。Quot可表源于Grassmannian源于Projective space (两个技术性的东西是regularity和flattening stratification，希望证明固定Hilbert polynomial的部分是finite type于是quasi-compact)，Deformation theory求切空间维数、证明光滑性 (obstruction theory)，...

20世纪的代数几何学领域产生了许多天才和菲尔兹奖得主，但上帝只有一个，他就是亚历山大·格罗滕迪克。他的系列专著EGA是公认的代数几何圣经。

牛人格罗滕迪克到底有多牛？隔行如隔山，这个问题其实是外行如我辈根本不可能回答的。接近答案的唯一的途径，只能是看同领域其他...

这就是我如何在豆瓣发现代数几何与爱情公寓的联系的.....

[Fundamental Algebraic Geometry 下载链接1](#)