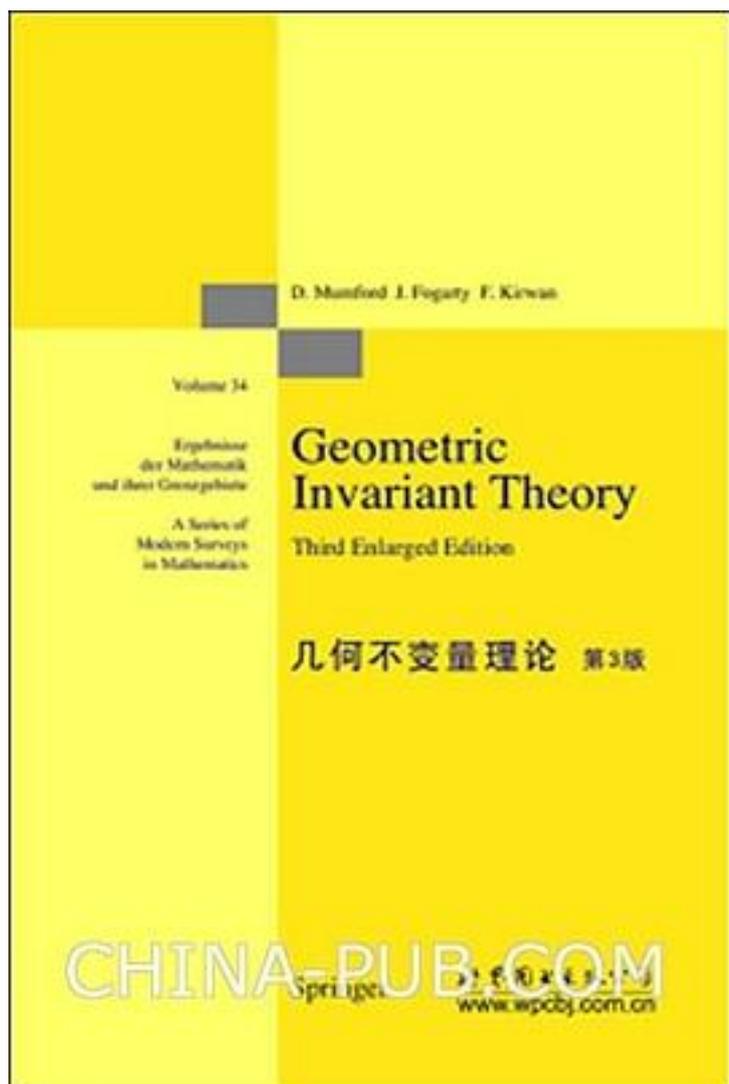


几何不变量理论



[几何不变量理论_下载链接1](#)

著者:芒福德

出版者:世界图书出版公司

出版时间:2012-8

装帧:

isbn:9787510046469

《几何不变量理论(第3版)(英文)》讲述不变量理论是数学的一个分支，它研究群在代数簇上的作用。不变量理论的古典课题是研究在线性群作用下保持不变的多项式函数。对于有限群，不变量理论与伽罗瓦理论有密切联系，一个较早的结果涉及了对称群 S_n 在多项式环上的作用： S_n 作用下的不变量构成一个子环，由基本对称多项式生成，由于基本对称多项式彼此代数独立，此不变量环本身也同构于另一多项式环。Chevalley—Shephard—Todd定理刻画了其不变量环同构于多项式环的有限群。最近的研究则更关切算法问题，例如计算不变量环的生成元，或给出其次数的上界。

作者介绍:

目录:

[几何不变量理论_下载链接1](#)

标签

数学

几何

数学物理7

QS

AG

其余代数7

评论

[几何不变量理论_下载链接1](#)

书评

[几何不变量理论 下载链接1](#)