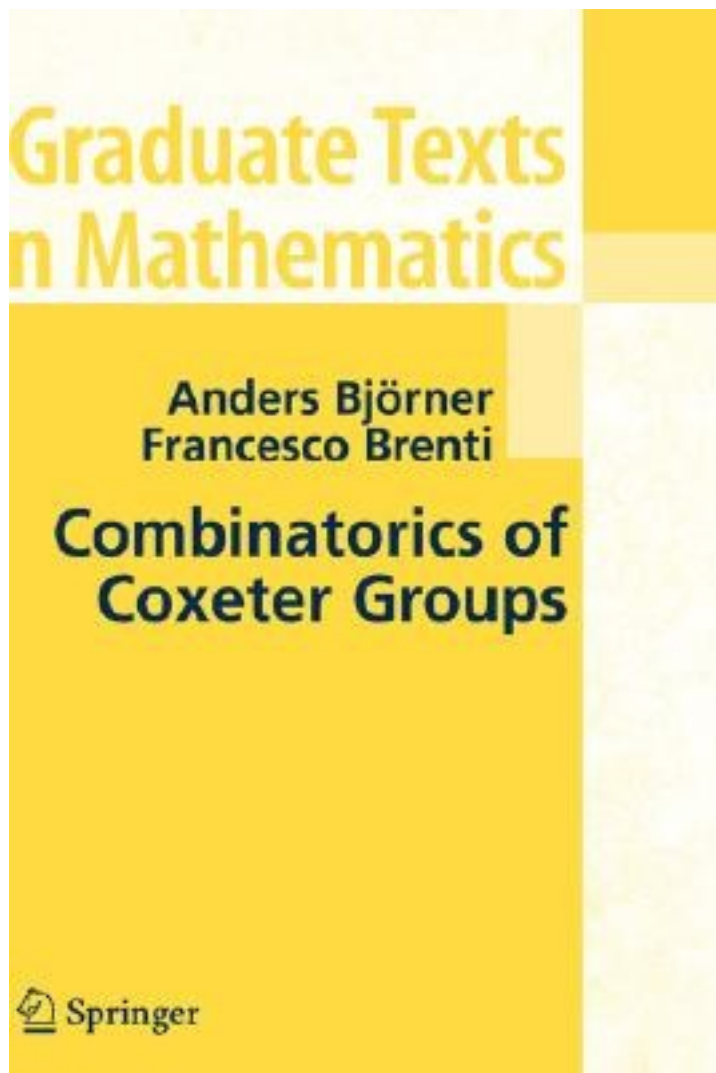


Combinatorics of Coxeter Groups



[Combinatorics of Coxeter Groups 下载链接1](#)

著者:Bjorner, Anders/ Brenti, Francesco

出版者:Springer-Verlag New York Inc

出版时间:

装帧:HRD

isbn:9783540442387

作者介绍:

目录:

[Combinatorics of Coxeter Groups_ 下载链接1](#)

标签

组合数学

数学

systems

root

groups

Theory

Lusztig

Kazhdan

评论

和大部分组合的书一样，门槛较低，但在每张的Notes里面都交代了相关的历史和重要的结论和猜想。但就Coxeter群的基础而言，Humphreys那本可能更适合一点，这本主要强调了和组合相关的一些话题。需要指出的是，关于Kazhdan-Lusztig多项式那章中的组合解释实际并没有什么实质性的作用。

Coxeter群的组合学，用纯代数观点介绍Coxeter群，内容处理得相当精致，可以与Humphrey的几何观点的参考书互补：包括Bruhat序与弱序，Kazhdan-Lusztig多项式与表示等等，过于细致的组合结构暂时不作要求。

好书

[Combinatorics of Coxeter Groups 下载链接1](#)

书评

[Combinatorics of Coxeter Groups 下载链接1](#)