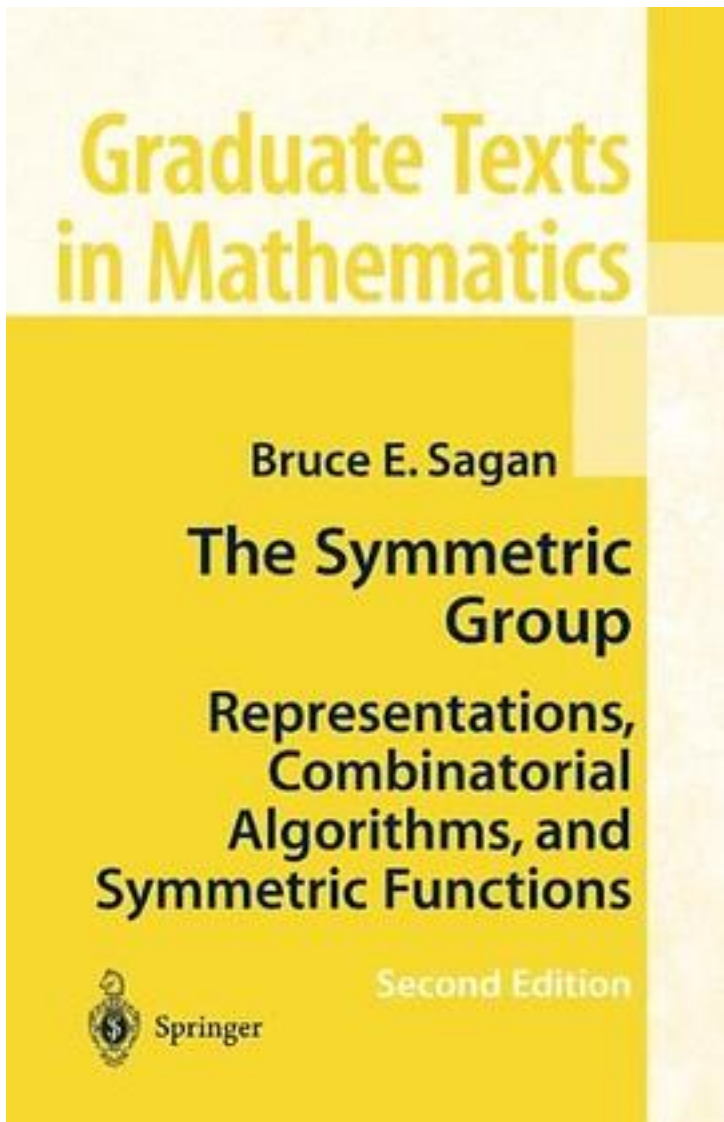


The Symmetric Group



[The Symmetric Group_ 下载链接1](#)

著者:Bruce Sagan

出版者:Springer

出版时间:2001-4-20

装帧:Hardcover

isbn:9780387950679

This book brings together many of the important results in this field. From the reviews: "A classic gets even better...The edition has new material including the Novelli-Pak-Stoyanovskii bijective proof of the hook formula, Stanley's proof of the sum of squares formula using differential posets, Fomin's bijective proof of the sum of squares formula, group acting on posets and their use in proving unimodality, and chromatic symmetric functions." --ZENTRALBLATT MATH

作者介绍:

目录:

[The Symmetric Group_ 下载链接1](#)

标签

数学

组合数学

评论

买过来主要是想看对称群的表示的。讲的比较清楚明白。对称群本来就和组合息息相关，因此对称群的表示有很强的组合味道。后面几章可以说是组合，没有特别仔细看

这本书争议较大，有很多人批评没有写出思想，但我想作为一门表示论和组合相关的入门书籍还是不错的，基本上比较硬性的基础就是线性空间和群的概念了。习题难度也不大，很适合初学者，但是想在对称函数上再进一步，就需要学更深一点的表示论了。这是以前的看法，当时真不懂事，把这本书当成宝贝了，一本书看的太容易总是让人忘形。还是Fulton的书能让人读进去，能够慢下来好好体会。

[The Symmetric Group_ 下载链接1](#)

书评

[The Symmetric Group 下载链接1](#)