

伽罗华与群论



[伽罗华与群论 下载链接1](#)

著者:勒贝尔 (Lieber L.R.)

出版者:哈尔滨工业大学出版社

出版时间:2014-1-1

装帧:平装

isbn:9787560344874

从一个方程能用根式求解所必须满足的本质条件开始研究，建立了方程的根的“容许”置换。这些置换通过添加方程的根的域构成了自同构群，得到了代数方程能用根式求解的充分必要条件是自同构群可解。讲述了伽罗华理论的始末，全书共分八章，分别为：伽罗华、群的重要、群是什么、群的重要性、一个方程式的群、伽罗华的鉴定、用直尺与圆规的作图、伽罗华的鉴定为什么是对的。

作者介绍:

目录: 引言
第1章伽罗华
第2章群的重要
第3章群是什么
第4章群的重要性质
第5章一个方程式的群
第6章伽罗华的鉴定
第7章用直尺与圆规的作图
第8章伽罗华的鉴定为什么是对的
要义
重要名词
编辑手记
· · · · · (收起)

[伽罗华与群论_下载链接1](#)

标签

数学

群论

科普

科学人文

纯数学

抽象代数

Galois

评论

粗浅地了解了伽罗瓦理论的优美

不是很清晰，但是用意很好。没学过一点群论根本没法看，学过群论感觉在伽罗华定理附近跳的太厉害。

太跳跃了，跟不上

老古董了

好书 让我第一次对群论有了基本概念
可以帮助非科班同学大致了解Galois是如何判定四次以上代数方程无根式解的

[伽罗华与群论_下载链接1](#)

书评

[伽罗华与群论_下载链接1](#)