

代数数论



[代数数论 下载链接1](#)

著者:诺伊基希

出版者:哈尔滨工业大学出版社

出版时间:2015-9-1

装帧:平装

isbn:9787560355931

作者介绍:

目录:

[代数数论 下载链接1](#)

标签

数论

数学

代数数论

少儿

代数

2018

评论

类比学习多元函数微积分关键的是理解解析几何的要义，学习交换代数的基础是数论基础和代数数论。

书是好书，只不过翻译得太一般。Dedekind的局部化是离散赋值环。

所有代数函数域和所有仿射代数簇之间存在一个双射。

理想类群在下述的意义被推广：Dedekind环的Picard群就是理想类群。

除子类群与理想类群的同构推广到一般情形就是周群 $CH(X)$ 与Grothendieck群 $K(X)$ 之间的同构。18.9.17

[代数数论 下载链接1](#)

书评

1. 研究生阶段读过，算起来应该是2007年左右的事了。前两章处理的不错，比S. Lang的书要更容易入门 第三章当时缺乏一些基本的知识，没有读。

随后的四、五、六三章是类域论。当时硬生生的读了下来。

最有用的是Adele语言的那部分东西。第7章，对于Dedekind Zeta函数，其证明...

[代数数论 下载链接1](#)