

<<Galois理论>>

图书基本信息

书名：<<Galois理论>>

13位ISBN编号：9787560332253

10位ISBN编号：7560332250

出版时间：2011-3

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：E·阿廷

页数：77

译者：李同孚

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<Galois理论>>

### 内容概要

《Galois理论》是世界著名数学家阿廷 (E.Artin) 在德国NotreDume大学的讲稿, 《Galois理论》用极其简练的语言介绍了近世代数中的伽罗华 (Galois) 理论。

《Galois理论》对伽罗华理论的论述有自己独到之处, 如伽罗华理论基本定理的证明较之其他著作有较大简化。

对分圆多项的不可约性在《Galois理论》中采用了朗道 (Landau) 的证法, 而不是像其他书中采用整多项式的性质进行证明。

## &lt;&lt;Galois理论&gt;&gt;

## 作者简介

阿廷 (Artin, Emil, 1898—1962) 代数学家。

生于奥地利维也纳。

1916年在维也纳大学学习了一个学期后加入步兵团；1919年进莱比锡大学继续学习，1921年获博士学位；随即去格廷根大学一年；后到汉堡大学，1923年为不支薪讲师，1925年升为副教授，1926年升为教授。

1937年移居美国，先后在圣母玛利亚大学和布卢明顿印第安那大学执教。

1946—1958年执教普林斯顿大学。

1958年回到汉堡大学。

1962年法国克莱蒙尔德大学授予他荣誉博士学位，同年他因心力衰竭逝世。

阿廷研究的领域很广，主要有仿射几何，类域论，伽罗华理论， $\ell$ -函数，同调代数，模论，环论，拓扑，复变函数论等。

<<Galois理论>>

书籍目录

线性代数A．体B．向量空间C．齐次线性方程D．向量的相关性与无关性E．非齐次线性方程F．行列式  
体论A．扩体B．多项式C．代数元D．分裂体E．多项式分解成不可约因子的唯一可分解性F．群特征标G．命题13的应用与例子H．正规的体扩张I．代数扩张和可分扩张J．Abel群及其在体论上的应用K．单位根L．Noether方程M．Kummer体N．正规基的存在O．平移命题  
应用A．要用到的群论中的某些命题B．方程用根式的可解性C．方程的Galois群D．尺规作图附录 纪念李同孚先生编辑手记

<<Galois理论>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>