

<<实域论>>

图书基本信息

书名：<<实域论>>

13位ISBN编号：9787030120892

10位ISBN编号：7030120892

出版时间：2003-12

出版时间：科学出版社发行部

作者：曾广兴

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>

<<实域论>>

内容概要

《实域论》共分9章。前两章围绕著名的Artin-Schreier理论，介绍与实域、序域和实闭域相关的概念和结论。第三章讨论了域的实赋值和实位以及它们与序之间的相容性。第四章介绍E. Artin对Hilbert第十七问题的解答，同时研究了Hilbert第十七问题的逆问题。第五章讨论了实域上的二次型及其密切相关的半序，由此建立了一些重要的结果，其中包括Hilbert第十七问题在定量方面的结论。在第六章中，几类特殊的实域和序域被研究，这些域包括SAP域、欧氏域、遗传欧氏域、Pythagoras域和遗传Pythagoras域等。第七章介绍了适合实闭域的Tarski-Seidenberg原理与转移原理，并应用于实零点定理的建立。第八章涉及域的高层序理论，Artin-Schreier理论在此获得推广。在第九章中，一些与实域理论有关的构造性结论被介绍，其中包括柱形代数分解和半正定多项式的判定等。

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>