

<<交换代数 (第2卷)>>

图书基本信息

书名：<<交换代数 (第2卷)>>

13位ISBN编号：9787506200592

10位ISBN编号：7506200597

出版时间：2000-12

出版时间：北京世图

作者：[Oscar Zariski ,

页数：414

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>

<<交换代数 (第2卷)>>

内容概要

这套两卷集教材由哈佛大学著名数学家O.Zariski和法国数学家P.Samuel共同撰写，1958年由Nostrand出版公司出版，后来被译成俄、法等多种版本。

1973年被纳Springer出版社的《数学研究生教材》第28、29卷。

经过时间验证，这套书的确是交换代数方面的经典教材。

<<交换代数 (第2卷)>>

书籍目录

CHAPTEE VI. VALUATION THEORY 1. Introductory remarks 2. Places 3. Specialization of places 4. Existence of places 5. The center of a place in a subring 5bis The notion of the center of a place in algebraic geometry 6. Places and field extensions 7. The case of an algebraic field extension 8. Valuations 9. Places and valuations 10. The rank of a valuation 11. Valuations and field extensions 12. Ramification theory of general valuations 13. Classical ideal theory and valuations 14. Prime divisors in fields of algebraic functions 15. Examples of valuations 16. An existence theorem for composite centered valuations 17. The abstract Riemann surface of a field 18. Derived normal models

VII. POLYNOMIAL AND POWER SERIES RINGS 1. Formal power series 2. Graded rings and homogeneous ideals 3. Algebraic varieties in the affine 4. Algebraic varieties in the projective space 5. Relations between non-homogeneous and homogeneous ideals 6. Relations between affine and projective varieties 7. Dimension theory in finite integral domains 8. Special dimension-theoretic properties of polynomial rings 9. Normalization theorems

Chapter VIII. LOCAL ALGEBRA APPENDIX INDEX OF DEFINITIONS

<<交换代数 (第2卷)>>

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>