

# 走向代数表示论-刘绍学文集



[走向代数表示论-刘绍学文集\\_下载链接1](#)

著者:刘绍学

出版者:北京师大

出版时间:2005-11

装帧:

isbn:9787303074914

《走向代数表示论:刘绍学文集》包括了非结合代数、无限代数的分解、关于一种有限非结合代数、关于多元算子群中的直因子、几类非结合环的局部幂零性和Levitzki根、每一子代数都是理想的代数（英文）、代数族上的wedderburn定理（英文）……等等。

作者介绍:

目录: 一 非结合代数  
无限代数的分解  
关于一种有限非结合代数  
关于多元算子群中的直因子  
几类非结合环的局部幂零性和Levitzki根  
每一子代数都是理想的代数（英文）  
代数族上的Wedderburn定理（英文）  
二 结合代数  
路代数的同构

加法范畴的Jacobson结构定理  
有向图的几何性质和其路代数的代数性质  
偏序集代数的同构问题  
G-分次环与G-集的冲积  
在中国有关根论的最近研究工作 (英文)  
群分次环、冲积和加法范畴 (英文)  
分次本原环的结构 (英文)  
分次除环和Jacobson稠密性定理  
赋值图的张量代数的同构问题 (英文)  
路代数的张量积与有向图的直积 (英文)  
有限维代数的表示论在中国 (英文)  
广义路代数 (英文)  
附录  
论文和著作目录  
后记  
• • • • • ([收起](#))

[走向代数表示论-刘绍学文集\\_下载链接1](#)

标签

表示论

数学

其余代数5

QS

评论

-----  
[走向代数表示论-刘绍学文集\\_下载链接1](#)

## 书评

最近读了一点代数表示论，发现不少矩阵环的例子恰好可以通过quiver(箭图)的path algebra(路代数)来解释，与之对比以前那个群表示论简直是弱爆了！下面就简单给大家介绍一下quiver及其path algebra，基本上不涉及表示论的内容。  
所谓quiver，实际上就是图论中的有...

-----  
[走向代数表示论-刘绍学文集\\_下载链接1](#)