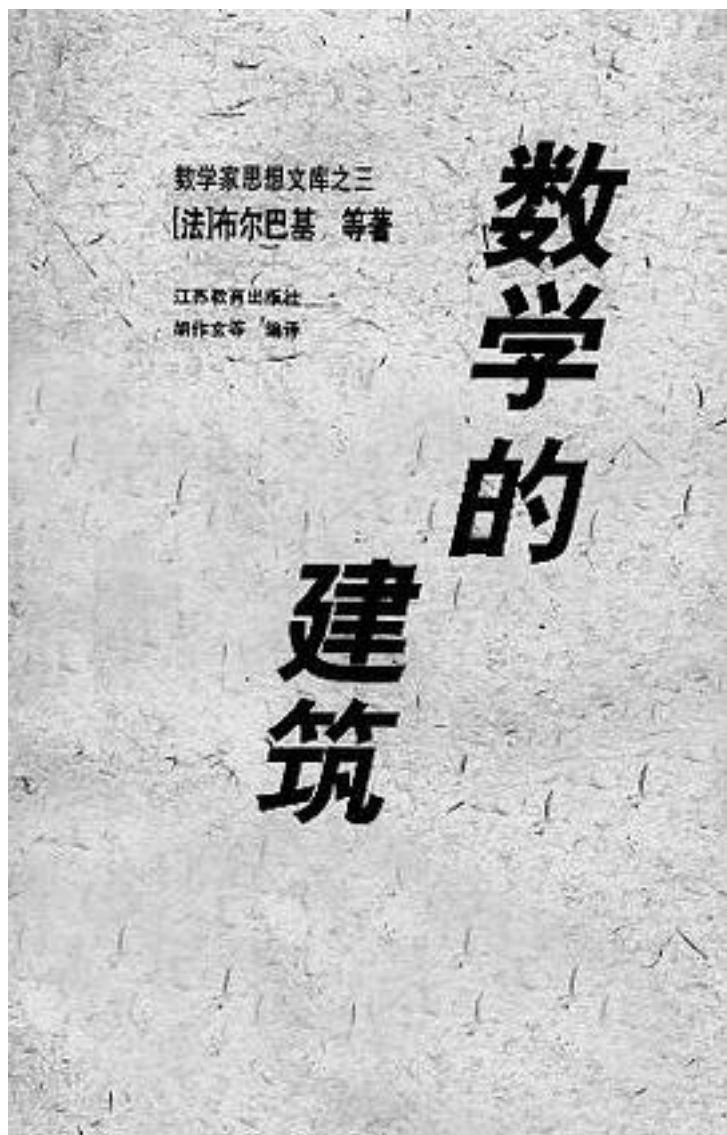


数学的建筑



[数学的建筑 下载链接1](#)

著者:布尔巴基

出版者:大连理工大学出版社

出版时间:2009-1

装帧:平装

isbn:9787561145517

《数学的建筑》选编了两篇能集中反映该学派对数学的基本观点的著作：《数学的建筑》和《数学研究者的数学基础》。另外还选了布尔巴基奠基者H·嘉当、韦伊以及狄奥多涅介绍布尔巴基的论文。这些著作和论文，是研究布尔巴基学派的主要原始文献，为我们揭开了布尔巴基的神秘面纱。

作者介绍:

目录: 多头的数学家——布尔巴基原著

数学的建筑

数学研究者的数学基础

布尔马基论数学

数学的未来

数学史：Why and How

数学家与数学发展

纯粹数学的当前趋势

布尔巴基论布尔巴基

布尔巴基与当代数学

布尔巴基的事业

近三十年来布尔巴基的工作

布尔巴基的数学哲学

尼古拉·布尔巴基数学家集体——克劳德·薛华荔的一次访问

S.孟德尔布洛伊回忆片断

· · · · · (收起)

[数学的建筑_下载链接1](#)

标签

数学

科普

布尔巴基

数学家思想文库

数学文化

数学史

哲学

法国

评论

过了一年，在读这本书，有了新的感触，很好的一本书。关于结构（群的语言），关于公理化，关于序结构，拓扑结构，代数结构。这本书很多东西都值得深刻理解。数学家的逻辑实际上就是命题逻辑和量词逻辑。里面有几篇是经典的数学综述。读了综述，才有点恍然大悟的感觉。《数学的建筑》中同名那篇文章，讲解了数学中最重要的公理化和结构思想

法国的布尔巴基学派的产生、发展、思想理念的介绍。是该学派发表的文章的合集，需要对相关数学分支略有皮毛了解才能比较流畅了解。该学派着眼于数学公理化及发展结构思想（代数结构、序结构、拓扑结构）。文章都很好，因为太高端了，读起来略耗神。ps：p203那个罗素的八卦哈哈！

看了前几章,看不懂,或者说找不到理解的角度.姑且算是看过吧.

呃。。云里雾里

這坑爹的吐槽感是種馬回事？

数学的基本三大结构：序结构，拓扑结构，代数结构

结构，结构的交融，作为工具的统一原理和数学史的作用

数学的结构主义和百科全书派，公理集合化作为数学基础，数学结构作为分类方法（只有三种！）。法国人真是喜欢百科全书和结构啊……成员的品质：“对整个数学广博的知识兴趣及对各种不同的理论的适应能力”。

数学只有三个结构，代数结构、序结构和拓扑结构！

回头再来读发现这套书虽不完美，但真是把其他那些甩开几条街。现在真是啥东西都敢写书了

布尔巴基的影响力貌似真的挺大

其实读完发现，自己对布尔巴基是有很多误解的。真正的形式化是有意义的形式化，那也是很辛苦得来的，感谢布尔巴基。

尽是高人高论啊！

[数学的建筑_下载链接1](#)

书评

我看的是14年版的，对比江苏版，少了3篇。内容没得说，都是大数学家的手笔，如果想看科普，你会很失望的，这些文章都是给有数学基础且对公理化证明有一定了解的人看的。不得不提胡作玄老先生的翻译，中规中矩，不出色，有翻译错误。有条件的还是看英文吧。数学这么庞杂，数学是...

[数学的建筑_下载链接1](#)