

# 数学百科全书（第5卷）



[数学百科全书（第5卷）\\_下载链接1](#)

著者:《数学百科全书》编译委员会 编译

出版者:科学出版社

出版时间:2000-12

装帧:

isbn:9787030064271

《数学百科全书(第5卷)》由三类条目组成。首先是介绍数学的各个主要方向的综述性

条目（采用了一种很好的分科办法），对这类条目的基本要求是尽可能通俗全面地阐明有关领域发展的现状；这些条目一般可供大学数学系学生和数学邻近领域的研究生阅读，根据专业需要，还可供在工作中用到数学方法的其他科学领域的专家、工程师和数学教师阅读。其次，是一些中等篇幅的条目，专门介绍某些具体的数学问题和方法，这类条目内容较深。是为水平较高的读者而写的。最后，还有一类简短的条目，可供查阅定义时参考。《数学百科全书(第5卷)》附有主题索引，其中不仅包括所有条目的标题，还包括在前两类条目中给出定义的许多概念，以及在条目中提到的一些最重要的结果。多数条目附有参考文献。这部大型数学工具书的功能是很齐全的，读者范围是十分广泛的。

作者介绍:

目录:

[数学百科全书（第5卷）\\_下载链接1](#)

## 标签

数学

百科全书

工具书

數學

数学工具书5

math

## 评论

《数学百科全书》是我读到的最好的书没有之一，人类杰作！关于变分法的词条改变了对于拉格朗日函数的理解和力学的思考。不断阅读《数学百科全书》发现其关于数学物理的词条都是那样的经典，感觉诺维科夫的学术背景特别偏重数学物理。流形拓扑学简直一网打尽了关于流形的故事

-----  
补记 非常之好

-----  
工具书

-----  
[数学百科全书（第5卷）\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[数学百科全书（第5卷）\\_下载链接1](#)