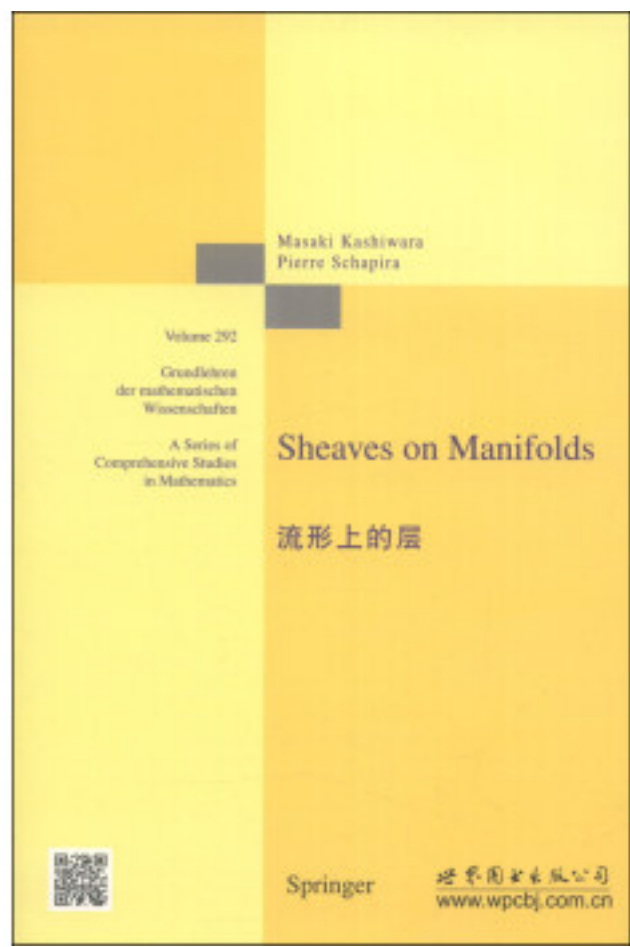


流形上的层（英文版） [Sheaves on Manifolds]



[流形上的层（英文版） \[Sheaves on Manifolds\]_下载链接1](#)

著者:[日] 柏原正树（Masaki Kashiwara），Pierre Schapira 著

[流形上的层（英文版） \[Sheaves on Manifolds\]_下载链接1](#)

标签

评论

非常好非常好非常好非常好

很新内容也很好！

正品书，质量好，价钱可以，只是货比较慢送到（不是说快递，是说从供应商拿货时）
。

书的质量很好，值得购买。推荐

<http://book.jd.com/11515230.html>价的主要内容

质量不错,内容棒棒大，

虽然不是精装版，但是也印刷得不错；正版；送货超快，送货员态度非常赞！

真真的是啊好东西啊。

经典书及可以买来看，好书啊，真的

本书的英文版是斯普林格2002年出版的，也是一本经典著作了。层论是当前很活跃的前沿领域，研究代数几何，代数拓扑相关。本书从层论的基础开始，自给自足，材料丰富。本书强调微局部观点

书的内容不用多说。书的印刷还有待完善，有些页粘在一起了，不过不影响阅读。挺好的，最给力的是京东快递，赞一个。

非常不错

List of books Edit 1 The General Topology of Dynamical Systems, Ethan Akin (1993, ISBN 978-0-8218-4932-3)[1] 2 Combinatorial Rigidity, Jack Graver, Brigitte Servatius, Herman Servatius (1993, ISBN 978-0-8218-3801-3) 3 An Introduction to Gröbner Bases, William W. Adams, Philippe Loustau (1994, ISBN 978-0-8218-3804-4) 4 The Integrals of Lebesgue, Denjoy, Perron, and Henstock, Russell A. Gordon (1994, ISBN 978-0-8218-3805-1) 5 Algebraic Curves and Riemann Surfaces, Rick Miranda (1995, ISBN

流形上的大范围分析与整体分析。

从局部看,微分流形与欧氏空间中某个开集同胚,因此流形上的局部分分析与欧氏空间开集上的经典分析相仿。这样,所谓流形上的分析主要是指大范围分析与整体分析。这时也会呈现出与欧氏空间开集上的分析相同的现象。例如关于流形上的分析 -jl-wu -

我的博客流形上的分析 -jl-wu -

我的博客映射的萨德定理和可微函数的惠特尼开拓定理,以及斯托克斯定理等,但更受到注意的是由流形的拓扑结构、微分结构、复结构等给分析带来的影响。莫尔斯理论微积分中最基本的问题是一个函数的极大与极小问题。达到极值的必要条件是一阶导数等于0。对于定义在流形上的分析 -jl-wu - 我的博客维流形流形上的分析 -jl-wu -

我的博客上的实值函数流形上的分析 -jl-wu - 我的博客(流形上的分析 -jl-wu -

我的博客),流形上的分析 -jl-wu - 我的博客[kg1]kg1流形上的分析 -jl-wu -

我的博客[kg1]kg1流形上的分析 -jl-wu -

我的博客,如果在坐标映射[455-01]455-01作用下, [455-02]455-02关于流形上的分析 -

jl-wu - 我的博客流形上的分析 -jl-wu - 我的博客的坐标(流形上的分析 -jl-wu -

我的博客流形上的分析 -jl-wu - 我的博客,流形上的分析 -jl-wu - 我的博客流形上的分析

-jl-wu - 我的博客,...,流形上的分析 -jl-wu - 我的博客流形上的分析 -jl-wu -

我的博客)的各个偏导数在 流形上的分析 -jl-wu - 我的博客点均为0,就称流形上的分析 -

jl-wu - 我的博客为流形上的分析 -jl-wu -

我的博客的一个临界点。它不依赖于坐标的选取。同样地,极值只能在临界点达到。但是美国数学家H.M.莫尔斯首先在1930年前后认识到这些点的数目与流形的拓扑有着密切的关系。以流形上的分析 -jl-wu - 我的博客(流形上的分析 -jl-wu -

我的博客)记二阶偏导数流形上的分析 -jl-wu - 我的博客流形上的分析 -jl-wu -

我的博客/流形上的分析 -jl-wu - 我的博客流形上的分析 -jl-wu - 我的博客流形上的分析

-jl-wu - 我的博客流形上的分析 -jl-wu - 我的博客流形上的分析 -jl-wu -

我的博客流形上的分析 -jl-wu - 我的博客构成的矩阵,若流形上的分析 -jl-wu -

我的博客(流形上的分析 -jl-wu - 我的博客)在流形上的分析 -jl-wu -

我的博客点满秩,就称流形上的分析 -jl-wu -

我的博客为非退化的临界点。这时候,可以选取坐标(流形上的分析 -jl-wu -

我的博客流形上的分析 -jl-wu - 我的博客,流形上的分析 -jl-wu - 我的博客流形上的分析

-jl-wu - 我的博客,..., 流形上的分析 -jl-wu - 我的博客流形上的分析 -jl-wu -

我的博客),使得流形上的分析 -jl-wu -

我的博客点的坐标为(0,0,...,0),而[455-03]455-03,流形上的分析 -jl-wu -

我的博客就称为这个临界点的指数。流形上的分析 -jl-wu -

我的博客[kg1]kg1=0时流形上的分析 -jl-wu - 我的博客达到极小;流形上的分析 -jl-wu -

我的博客=流形上的分析 -jl-wu - 我的博客时流形上的分析 -jl-wu -

我的博客达到极大, $0 <$ 流形上的分析 -jl-wu - 我的博客 $<$ 流形上的分析 -jl-wu -

我的博客时流形上的分析 -jl-wu - 我的博客不一定达到极值。这时又称流形上的分析 -

jl-wu - 我的博客为鞍点。这些非退化的临界点均是孤立的。若流形上的分析 - jl-wu - 我的博客 的所有临界点均非退化，就称流形上的分析 - jl-wu - 我的博客 为莫尔斯函数。这类函数是很多的，它们按适当的拓扑在函数空间中稠密。

[流形上的层（英文版） \[Sheaves on Manifolds\] 下载链接1](#)

书评

[流形上的层（英文版） \[Sheaves on Manifolds\] 下载链接1](#)