

KdV方程和KAM理论（影印版）



[KdV方程和KAM理论（影印版）_下载链接1_](#)

著者:[瑞士] 卡珀（Thomas Kappeler），[德] 珀舍尔（Jurgen Poschel） 著

[KdV方程和KAM理论（影印版）_下载链接1_](#)

标签

评论

对无穷维KAM理论感性的同学，这是本入门的书

书不错,挺喜欢,快递很快

介绍KdV方程的非常好的书，值得一读 还详细介绍了KAM理论
价格便宜，送货也挺快，不错

很好,价格便宜,印刷质量不错

经典的KAM理论介绍， poschel写的书愿意读。

一本还比较新的专著 有帮助！ 印刷质量也不错， 赞

很好的教材.值得收藏.,

正版图书， 值得购买 内容很好

很经典的很系统很专业

书挺便宜的， 买来囤着了

很不错的书,很喜欢,又便宜.

忏悔录（伟大的思想）（英汉双语版） 忏悔录（伟大的思想）（英汉双语版） 忏悔录（

伟大的思想) (英汉双语版) 忏悔录 (伟大的思想) (英汉双语版)

先说外观 不错 包装很好装订的也不错 字体大小适中 感觉很舒服 内容 很博大
涉及很多很多 真的是对一个人知识面理解力的考验 要细细的读 不断的品 现在还没读完
但是 依然推荐

这是一本介绍无穷维KAM定理的入门书籍, 该书主要分为两部分, 第一部分, KDV方程, 详尽的介绍了KDV方程的模型, 以及hamilton扰动下的正规型理论。第二部分, 主要是无穷维KAM定理, 该书包含了一些基本的知识清单, 好包含一些必要的引理和不等式, 尤其需要说明的是关于KAM定理部分, 作者给出了详尽的证明, 相信读者通过阅读这些证明必能对KAM定理有深入的了解, 当然该书也包含了如何利用该定理证明拟周期解的存在性问题。对于想了解无穷维Hamilton型PDE的拟周期解的存在性问题的读者, 非常建议读这本书。

书有点难, 没有相关背景知识的人最好不要买?质量一般

早知道是数学方面的书就不买了。

有限维的KAM理论始于1954年, 该定理被推广到无穷维是上世纪80年代末九十年代初期的事情。真本书, 详尽的介绍了一个无穷维KAM定理以及在偏微分方程: Kdv方程的应用, 该书及介绍了应用背景, 也介绍了背景知识, 并给出了详尽的证明, 是一本适合入门的一本书。虽然是英文原版, 但对于数学专业的研究生来讲不成问题。

[KdV方程和KAM理论 \(影印版\) 下载链接1](#)

书评

[KdV方程和KAM理论 \(影印版\) 下载链接1](#)