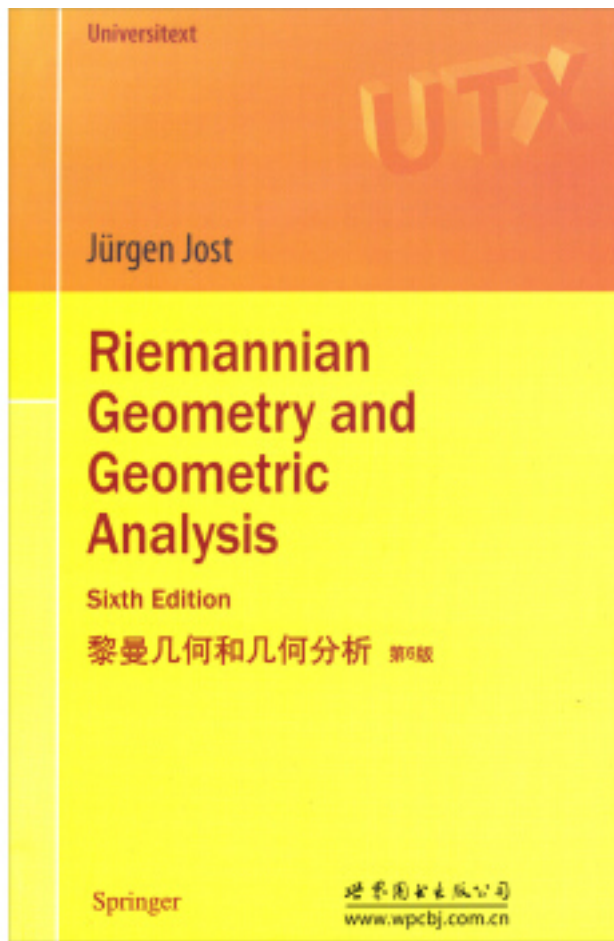


黎曼几何和几何分析（第6版） [Riemannian Geometry and Geometric Analysis Sixth Edition]



[黎曼几何和几何分析（第6版） \[Riemannian Geometry and Geometric Analysis Sixth Edition\]_下载链接1](#)

著者:[德] 约斯特（Jost J.） 著

[黎曼几何和几何分析（第6版） \[Riemannian Geometry and Geometric Analysis Sixth Edition\]_下载链接1](#)

标签

评论

看上去还不错，好书好好研究研究，囤起来，好好学习，天天向上

此用户未填写评价内容

必须给刘 强东点赞，很不错，很便宜的，多搞点优惠活动是要表扬的

这本书不错，是几何分析的入门教材。

经典正版图书，配送及时，非常满意

超级划算这次活动，一次购入多本书籍

很不错的一本书

很好的书，很好的书

丘老的文集太难啃了，这本书作为入门恰到好处。

不错，还会继续买的，一如既往的好

不错的书，很适合学生老师阅读。

对非欧几里得几何做了很深入的研究。

很喜欢。。。。味道小

书很好，印刷质量很好，特别清晰

好书值得推荐，这书版本更新挺快

几何分析的一本入门教材。

不错的书 不错的书 不错的书

好书 值得一读

很好很适合学生老师阅读

朋友介绍的书，挺好的

好评。。。。。

印刷质量好。

英文书还是有点偏贵

书还可以。就是没时间看。

好书！

Riemannian geometry is characterized, and research is oriented towards and shaped by concepts (geodesics, connections, curvature, ...) and objectives, in particular to understand certain classes of (compact) Riemannian manifolds defined by curvature conditions (constant or positive or negative curvature, ...). By way of contrast, geometric analysis is a perhaps somewhat less systematic collection of techniques, for solving extremal problems naturally arising in geometry and for investigating a

不错

很好

一、不同人生阶段、不同认知水平对应的“有效读书”标准不一样
比如我们10岁以前，阿拉丁神灯这一类儿童书籍能够打动我们，也能够让我们开始学着认识这个世界。然而当我们长大一些之后，能够打动我们或者对我们有巨大帮助的书籍，会变化。所以第一个建议是：根据自己当前的人生阶段、认知水平来思考自己应该看哪一类书，比如说初入职场的人，去学习具体的工作技能（如Excel的使用）会比研读管理学理论要更为有益，因为对于这个阶段的你说来，技能性的东西可以现学现练，很快就能把书里的东西转化为自己能力的一部分。
二、书有很多分类，不要局限于某一类，尤其是不要耽溺于通俗小说
人都是有局限性的，「提升自我」这件事不只是技能上的提升，更核心的是视野、理念、思维方式这些意识世界里的东西。「读史使人明智，读诗使人灵秀，数学使人周密，科学使人深刻，伦理学使人庄重，逻辑修辞之学使人善辩：凡有所学，皆成性格。」第

好

Geometry is not important for all my classes but my parents

黎曼流形上的几何学。德国数学家G.F.B.黎曼19世纪中期提出的几何学理论。1854年黎曼在格丁根大学发表的题为《论作为几何学基础的假设》的就职演说，通常被认为是黎曼几何学的源头。在这篇演说中，黎曼将曲面本身看成一个独立的几何实体，而不是把它仅仅看作欧几里得空间中的一个几何实体。他首先发展了空间的概念，提出了几何学研究的对象应是一种多重广义量

，空间中的点可用 n 个实数 $(x_1, \dots, x_n)$ 作为坐标来描述。这是现代 n 维微分流形的原始形式，为用抽象空间描述自然现象奠定了基础。这种空间上的几何学应基于无限邻近两点 $(x_1, x_2, \dots, x_n)$ 与 $(x_1+dx_1, \dots, x_n+dx_n)$ 之间的距离，用微分弧长度平方所确定的正定二次型理解度量。亦即

(g_{ij}) 是由函数构成的正定对称矩阵。这便是黎曼度量。赋予黎曼度量的微分流形，就是黎曼流形。

黎曼认识到度量只是加到流形上的一种结构，并且在同一流形上可以有許多不同的度量。黎曼以前的数学家仅知道三维欧几里得空间 E^3 中的曲面 S 上存在诱导度量 $ds^2=Edx^2+2Fdxdy+Gdy^2$ ，即第一基本形式，而并未认识到 S 还可以有独立于三维欧几里得几何赋予的度量结构。黎曼意识到区分诱导度量和独立的黎曼度量的重要性，从而摆脱了经典微分几何曲面论中局限于诱导度量的束缚，创立了黎曼几何学，为近代数学和物理学的发展作出了杰出贡献。

[黎曼几何和几何分析（第6版） \[Riemannian Geometry and Geometric Analysis Sixth Edition\]_下载链接1](#)

书评

[黎曼几何和几何分析（第6版） \[Riemannian Geometry and Geometric Analysis Sixth Edition\]_下载链接1](#)