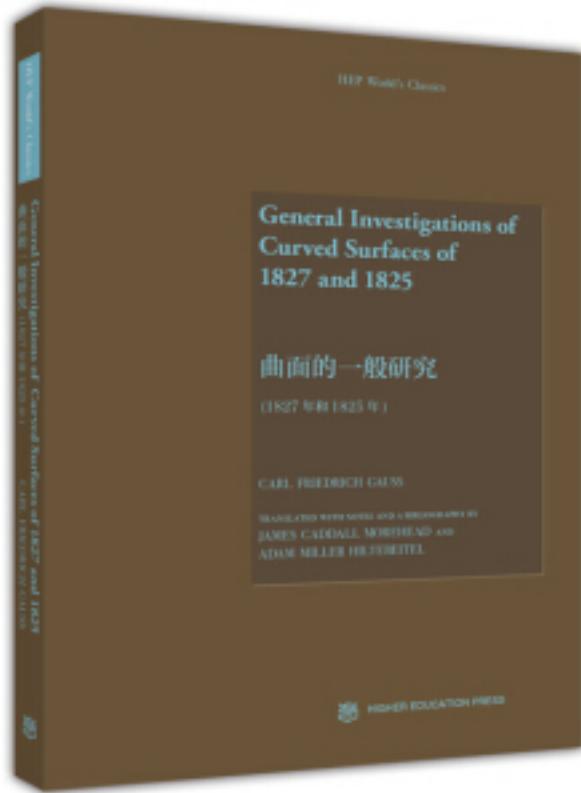


曲面的一般研究(1827年和1825年) (英文版)



[曲面的一般研究\(1827年和1825年\) \(英文版\)](#) [下载链接1](#)

著者:[德] 高斯 著

[曲面的一般研究\(1827年和1825年\) \(英文版\)](#) [下载链接1](#)

标签

评论

经典, , , ,

好书。 . . .

正版，很好

商品“给力”。高等教育出版社选择的这套丛书影印出版，很必要。

好书

高斯最重要的两个工作是微分几何和算术研究。前一个就是眼前的这书：本书很薄，正文只有不到一百二十页。高斯的在几何的神来之笔就在这本书

纸质很好的aaaaaaaaaaaaaa

高斯著作，研究微分几何曲面理论的起点！比较薄，有点贵！

不错推荐给学生老师阅读学习参考

“数学王子”高斯在对大地测量的研究中创立了关于曲面的新的理论，并于1827年写成了这一领域的光辉*作《曲面的一般研究(1827年和1825年英文版)(精)》。本书全面阐述了三维空间中的曲面微分几何，并开创了内蕴曲面理论。书中一系列的概念和定理充分而完整地反映了高斯的微分几何观念，远远超过了前辈欧拉在这一领域所作的工作，决定了这一学科以后的发展方向。这一理论后来被黎曼所发展，并成为了爱因斯坦广义相对论的基础。陈省身先生评价道：“微分几何的始祖是C.F.高斯。他的曲面论建立了曲面的**基本形式所奠定的几何，并把欧氏几何推广到曲面上‘弯曲’的几何。”本书可供所有喜爱数学和数学发展历史的读者阅读，也可供专业研究学者参考。

[曲面的一般研究\(1827年和1825年\) \(英文版\)](#) [下载链接1](#)

书评

[曲面的一般研究\(1827年和1825年\) \(英文版\)](#) [下载链接1](#)