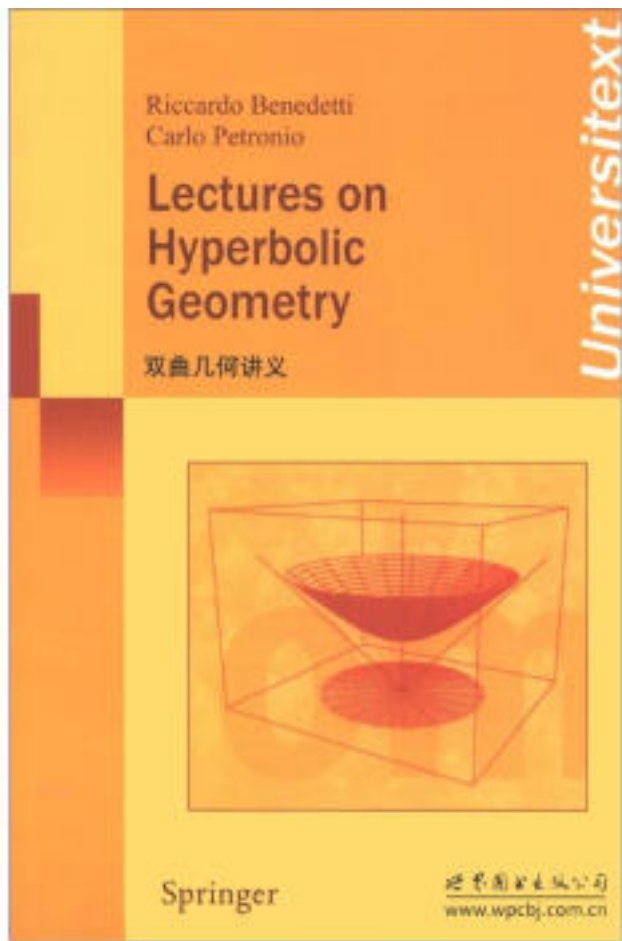


# 双曲几何讲义（英文） [Lectures on Hyperbolic Geometry]



[双曲几何讲义（英文） \[Lectures on Hyperbolic Geometry\]\\_下载链接1\\_](#)

著者:[意] 本尼迪特（Benedetti R.） 著

[双曲几何讲义（英文） \[Lectures on Hyperbolic Geometry\]\\_下载链接1\\_](#)

标签

评论

本科生可能看不懂哦。喜欢几何，越学越感觉没入门。晕。加油吧？

.....

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

good

好评

Goooooooooooooooooooooooooooo

本书是一部讲述双曲几何的本科生教程，重点强调双曲流形上的几何。旨在为读者全面讲述基础结果，独立性强，完整，详尽，自成体系。在讲述双曲空间的经典材料和Teichmüller空间之后，接着以Mostow刚性定理和Margulis定理这两个基本结论为核心展开讲述。这些形成了学习Chabauty和几何拓扑的基础；并且深入全面地剖析了Wang定理和Jorgensen-Thurston理论，给予讲述三维例子很大的空间；同时，以依附于理想四面体的三流形表示为基础，全面介绍了双曲手术定理。作者: Riccardo Benedetti / Carlo Petronio 出版社: 世界图书出版公司 原作名: Lectures on Hyperbolic Geometry 出版年: 2012-8 页数: 346 定价: 55.00元 丛书: Universitext ISBN: 9787510046322 Universitext (共25册), 这套丛书还有《微分流形导论》,《后现代分析》,《黎曼几何》,《数学分析 (第2卷)》,《量子力学中的数学概念》等。这套书很经典，希望世界图书出版公司全部引进。。。

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

深入浅出，起点低，行文流畅内容深刻。我们学校GRADUATE MATH 675 LINEAR FUNCTIONAL ANALYSIS的参考教材，《双曲几何讲义(英文版)》是一部讲述双曲几何的本科生教程，重点强调双曲流形上的几何。旨在为读者全面讲述基础结果，独立性强，完整，详尽，自成体系。在讲述双曲空间的经典材料和teichmüller空间之后，接着以mostow刚性定理和margulis定理这两个基本结论为核心展开讲述。这些形成了学习chabauty和几何拓扑的基础；并且深入全面地剖析了wang定理和jorgensen-thurston理论，给予讲述三维例子很大的空间；同时，以依附于理想四面体的三流形表示为基础，全面介绍了双曲手术定理。其实国内也有些不错的相关书的，可惜有的有点乱，有的不能详细的说清楚论证，可惜啊。比中国大多数教材都要强，将几何直观与代数群论有机结合，培养了学生建模能力。影印质量一流！这本书是给初学者看的，经典入门书籍，它更注重培养你的数学直觉，和其他拓扑学书籍的内容编排也不一样。这本书不是传统意义上的拓扑教科书，但对于初学者深入了解一般拓扑学具有巨大价值。笔者大约在二十年前曾非常仔细

地读过这本书（至少3遍），是我为数不多的从头至尾全部阅读过的书之一。笔者强烈推荐给现在正在学习数学的读者。

-----  
这个房子是当年，蒋介石拉拢一些，有名的学者回到台湾来。他在南港中央研究院，就请胡适回来。胡适本来要自己盖房子的，蒋介石就说，中央研究院盖一个房子，当然那里就属于公家的，就胡适回来住在公家房子，可是胡适的汽车是自己的，他从美国运了一辆，二手货的汽车。后来就林语堂回来，蒋介石送他阳明山的那个房子，所以林语堂死了以后，这个房子就还给了台湾的政府。钱穆这个房子呢，是蒋介石为他盖的，可是产权不清，就属于台北市政府的，所以钱穆九十四岁的时候，台北市政府要回去，九十六岁搬家的。后来大概钱太太很生气，觉得被他们赶走了，可是钱穆大概临死的时候，都不晓得他已经搬家了，因为他以为他只是去，到外国去，就整个是这个情况。就是说那个的时代，蒋介石说把房子给谁就给谁了，可是那时候可能把手续上，办得不够清楚，就留下一个后遗症。后遗症就是最后，这个主人被扫地出门。可是我认为这个钱太太的反应，也太激烈了，当年她很不愉快的，在住了二十二年以后被赶走，她要把所有东西都要搬走。本来这个房子作为纪念馆，也好故居也罢，太单薄了，这一搬走的话更惨了。毕竟我们要纪念是人，也不是说要纪念这个建筑物嘛，建筑物本身其实没什么，那重要的是，曾经在这里住过的钱穆先生

-----  
不错

-----  
印刷质量好，内容好

-----  
[双曲几何讲义（英文） \[Lectures on Hyperbolic Geometry\]\\_下载链接1\\_](#)

书评

[双曲几何讲义（英文） \[Lectures on Hyperbolic Geometry\]\\_下载链接1\\_](#)