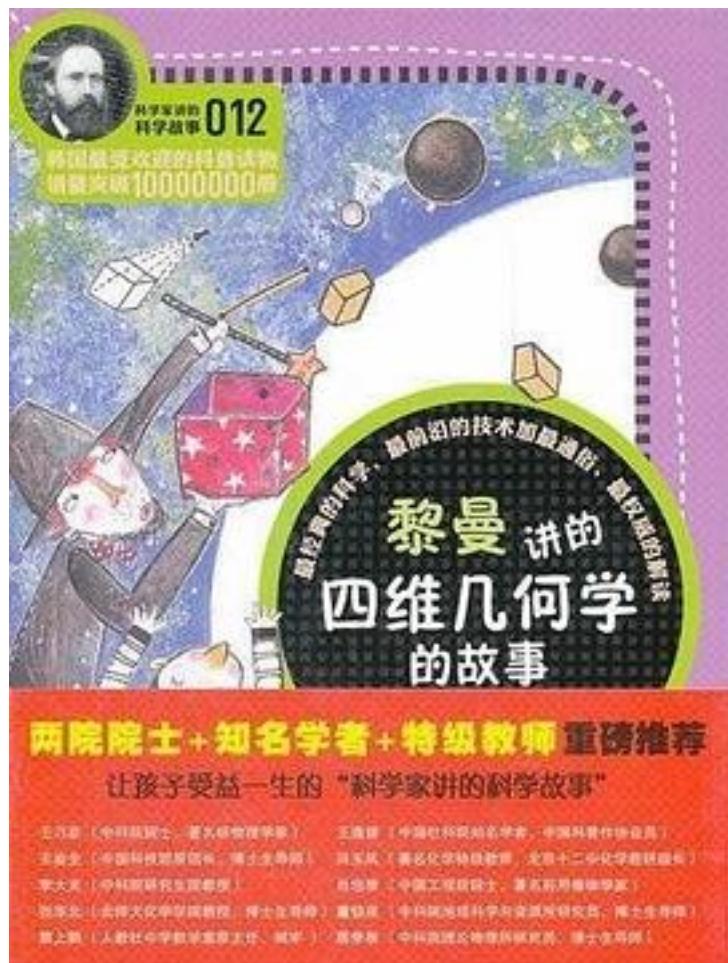


黎曼讲的四维几何学的故事



[黎曼讲的四维几何学的故事 下载链接1](#)

著者:郑玩相

出版者:云南教育出版社

出版时间:2011-11

装帧:

isbn:9787541558283

《科学家讲的科学故事12:黎曼讲的四维几何学的故事》内容简介简介：四维！提起这个词人们往往联想到漫画或科幻电影里穿越时空的英雄。小朋友们一定知道二维的平

面和三维的立体，那么你们想不想在四维的变化空间中去遨游一番呢？最早研究四维以上空间几何学的人就是德国的伟大数学家黎曼。高斯的学生黎曼不仅在四维几何学方面，而且在扭曲空间上变化的几何学方面发表了神秘的理论，震惊了世界，所以人们把他的几何学称为“黎曼几何学”。《科学家讲的科学故事12:黎曼讲的四维几何学的故事》用通俗易懂的语言，使同学们了解到四维几何学的对象——超立方体的性质，从而为孩子们更好地理解爱因斯坦的广义相对论架起了一座桥梁。要知道，假若没有黎曼，就没有爱因斯坦的伟大发现了！

作者介绍:

目录:

[黎曼讲的四维几何学的故事](#) [下载链接1](#)

标签

科普

黎曼几何

数学

几何学

评论

黎曼几何确实需要非常强的抽象思维能力，哎

面向儿童

[黎曼讲的四维几何学的故事](#) [下载链接1](#)

书评

[黎曼讲的四维几何学的故事 下载链接1](#)