第一图书网, tushu007.com

<<Riemann 对称空间>>

图书基本信息

书名：<<Riemann 对称空间>>

13位ISBN编号：9787310023073

10位ISBN编号：7310023072

出版时间：2005-6

出版时间：南开大学

作者：孟道骥，史毅茜　著

页数：221

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书全面介绍Riemann对称空间的基本理论，包括Riemann对称空间、Riemann对称空间的例子、正交对称Lie代数、Riemann对称空间的分解和Hermite对称空间等五章。
本书特别简要地介绍了我国在此方向的著名学者严志达、王宪钟和许以超先生的工作。
本书是作者参加全国研究生暑期数学学校、南开大学数学所学术年、北京大学数学系讨论班及南开大学数学系讨论班等学术活动的心得体会。
本书可供数学工作者参考，也可作为研究生的教材，还可供理论物理及相关专业的科技工作者参考。

<<Riemann 对称空间>>

书籍目录

第一章　Riemann对称空间　1.1　定义　1.2　几何准备　1.3 Riemanncf 对称空间的等矩变换群　1.4　Riemann对称空间的例子第二章　Riemann对称空间的例子　2.1　连通紧Lie群　2.2　球面　2.3　实射影空间　2.4　双曲空间　2.5　复射影空间　2.6　Grassmann流形第三章　正效对称Lie代数　3.1　实半单Lie代数　3.2　正交对称Lie代数　3.3　对偶性第四章　Riemann对称空间的分解　4.1　对称空间的截曲率　4.2　Riemann对称空间的分解　4.3　对称空间的秩　4.4　历史的注记第五章　Hermite对称空间　5.1　概复流形与复张量场　5.2　齐性复流形　5.3　Hermite流形与Kahler流形　5.4　Hermite对称空间　5.5　不可约Hermite对称空间　5.6　有界对称域参考文献

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com