

# 《子流形几何》

## 图书基本信息

书名：《子流形几何》

13位ISBN编号：9787030110145

10位ISBN编号：7030110145

出版时间：2002-12

出版社：科学出版社发行部

作者：吴传喜

页数：217

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《子流形几何》

## 内容概要

子流形几何，ISBN：9787030110145，作者：吴传喜

# 《子流形几何》

## 书籍目录

序言第一章 黎曼几何基本知识 1 仿射联络 2 黎曼度量与联络 3 曲率 4 共变微分 5 活动标架法第二章 子流形的基本理论 1 子流形的概念与基本方程 2 活动标架法下的计算 3 一些重要概念 4 超曲面 5 黎曼浸没第三章 极小子流形 1 体积变分 2 欧氏空间的极小子流形 3 球面的极小子流形 4 欧氏空间的极小锥面 5 Kahler流形的复子流形 6 射影空间的极小子流形 7 极小曲率子流形 8 极小曲面的Weierstrass表示第四章 全曲率Gauss有限型子流形 1 全绝对曲率 2 全平均曲率 3 Gauss映射 4 有限型子流形第五章 理想子流形 1 理想子流形的概念 2 实空间形式中的理想流形 3 复空间形式中的理想流形第六章 切触度量  $(-\mu)$  空间中的子流形 1 切触度量  $(-\mu)$ -空间 2 切触度量  $(-\mu)$ -空间中的子流形 3 分类定理主要参考文献索引

# 《子流形几何》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)