

<<极小曲面 (平装)>>

图书基本信息

书名：<<极小曲面 (平装)>>

13位ISBN编号：9787535516770

10位ISBN编号：7535516777

出版时间：1998年04月

出版时间：湖南教育出版社

作者：陈维恒

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>

<<极小曲面 (平装)>>

内容概要

本书从肥皂膜的实验入手，以浅显易懂的语言深入浅出地介绍了3维欧式空间中极小曲面的概念、典型例子和性质，以及一些基本问题和近些年的进展。

极小曲面课题是微分几何研究的热点之一，它与许多数学分支有密切的联系，近来又与计算机技术结下了不解之缘，读者只要具备初等微积分知识，就能从本书中学到不少微分几何、复分析、变分法方面的知识，并且对于极小曲面的发展概貌有初步的了解。

本书的主要内容有：肥皂膜实验，极小曲面方程，Weierstrass表示公式，极小曲面的初等性质，Plateau问题，Bernstein定理，完备嵌入极小小曲面的新例子等等。

<<极小曲面 (平装)>>

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>