

<<技术未来分析理论方法与应用>>

图书基本信息

书名：<<技术未来分析理论方法与应用>>

13位ISBN编号：9787030292971

10位ISBN编号：7030292979

出版时间：2010-11

出版时间：科学出版社

作者：黄鲁成，李欣，吴菲菲 著

页数：268

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>

<<技术未来分析理论方法与应用>>

内容概要

仿射微分几何是一门发展较早的学科。本书著者从20世纪20年代中期到30年代初期在这一学科中做了大量工作。本书充分反映了著者的研究工作成果，与国外同类著作相比，出发点和重点都不相同，显示了我国数学家用自己特有的方法写成的专著的特色。全书分为五章，其中最后一章是内容的重点。本书可供大学数学系高年级学生、研究生、教师和以微分几何为专业的数学工作者阅读。

<<技术未来分析理论方法与应用>>

书籍目录

序言第一章 概论 1.1 变换群与隶属的几何 1.2 仿射变换群和射影变换群 1.3 仿射平面曲线的基本定理 1.4 仿射空间曲线的基本定理 1.5 仿射空间曲面论大意 习题和定理第二章 仿射平面曲线论中的若干整体问题 2.1 Blaschke不等式 2.2 Minkowski—BShmer定理 2.3 六重点定理 2.4 椭圆弯曲的卵形线有关的两个定理 2.5 椭圆的一个等周性质 2.6 Sylvester的三点问题 2.7 三角形的最大性质 习题和定理第三章 仿射曲面论的几何结构 3.1 Transon平面与仿射曲面法线的关系 3.2 Moutard织面 3.3 主切密切织面偶 3.4 Cech变换 及其应用 习题和定理第四章仿射铸面与仿射旋转面论 4.1 仿射铸面及其变换 4.2 仿射旋转面 4.3 一般化仿射铸面与仿射旋转面 4.4 仿射旋转面的某些特征 4.5 仿射旋转面的新处理第五章 仿射曲面论和射影曲面论间的若干关系第六章 仿射曲面论中的Bonnet问题附录2 高维仿射空间仿射超铸面与仿射超旋转面参考书目

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>