

<<数学物理方法II>>

图书基本信息

书名：<<数学物理方法II>>

13位ISBN编号：9787030337498

10位ISBN编号：7030337492

出版时间：2012-3

出版时间：科学出版社

作者：[德]R.柯朗,[德]D.希尔伯特

页数：667

译者：熊振翔,杨应辰

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>

<<数学物理方法II>>

内容概要

本书系一经典性名著。

本书系统地提供了为解决各种重要物理问题所需的基本数学方法。全书分三卷出版，卷II的内容基本上与卷I无关，是从数学物理的观点来处理偏微分方程理论的，其中包括：一阶偏微分方程的一般理论、高阶偏微分方程、势论及椭圆型微分方程、两个自变量的双曲型微分方程和多于两个自变量的双曲型微分方程。

本书内容十分丰富，可供数学、物理、力学等方面的研究工作者、教师和学生参考。

<<数学物理方法II>>

作者简介

作者:(德)R.柯朗, (德)D.希尔伯特

<<数学物理方法II>>

书籍目录

英文版原序摘译

第1章 引论

第1章附录I 关于极小曲面的支持函数的Laplace微分方程

第1章附录II 一阶微分方程组和高阶微分方程组

第2章 一阶偏微分方程的一般理论

第2章附录I

第2章附录II 守恒定理的理论

第3章 高阶微分方程

第3章附录I

第3章附录II Holmgren的唯一性定理

第4章 势论及椭圆型微分方程

第4章附录I 非线性方程

第4章附录II 椭圆型偏微分方程理论的函数论观

第5章 两个自变量的双曲型微分方程

第5章附录I 特征作为坐标的应用

第5章附录II 瞬态问题与Heaviside运算微积

第6章 多于两个自变量的双曲型微分方程

第二部分的表示

第6章附录 广义函数——分布

参考文献

英汉名词对照表

<<数学物理方法II>>

章节摘录

版权页:插图:

<<数学物理方法II>>

编辑推荐

《数学物理方法2(中译本)》由科学出版社有限责任公司出版。

<<数学物理方法II>>

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>