第一图书网, tushu007.com

<<超弦/M理论导论>>

图书基本信息

书名：<<超弦/M理论导论>>

13位ISBN编号：9787312019081

10位ISBN编号：7312019080

出版时间：2006-6

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：卢建新,朱栋培

页数：269

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

<<超弦/M理论导论>>

内容概要

物理学追求的最高目标是物质的统一和力的统一。
被称为“万物之理”的弦／M理论是目前公认的理想候选者，是世界物质科学研究的最前沿。
本书是2005年在上海举办的关于超弦／M理论及其最新进展的暑期学校的讲义。
五位工作在研究前沿的国外知名专家就目前的热门课题和最新进展做了系统的论述，内容包括超弦与膜理论、扭结超弦、黑洞熵、额外空间维及低能等效宇宙学等。
本书对理论物理和数学相关领域的高年级研究生和研究人员是很好的学习资料，对其他研究领域的科技人员也会有所启发。

书籍目录

前言超弦／M理论——统一理论的理想候选者(卢建新)报告Chapter 1 Lectures on Twistor (Itzhak Bars)Chapter 2 Lectures on Superstrings and Branes (Nobuyoshi Ohta)Chapter 3 Potentials for Light Moduli in Supergravity and String Theory (Senarath P. de Alwis)Chapter 4 Black Hole Entropy and Attractors (Atish Dabholkar)Chapter 5 Lectures on Extra Dimensions and Branes (Csaba Csaki)附录2005暑期学校日程安排

编辑推荐

物理学追求的最高目标是物质的统一和力的统一。
被称为“万物之理”的弦／M理论是目前公认的理想候选者，是世界物质科学研究的最前沿。
本书是2005年在上海举办的关于超弦／M理论及其最新进展的暑期学校的讲义。
五位工作在研究前沿的国外知名专家就目前的热门课题和最新进展做了系统的论述，内容包括超弦与膜理论、扭结超弦、黑洞熵、额外空间维及低能等效宇宙学等。
本书对理论物理和数学相关领域的高年级研究生和研究人员是很好的学习资料，对其他研究领域的科技人员也会有所启发。

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