## 大自然的基本力 规范场的故事



作者: (美) 黄克孙著; 杨建邺, 龙芸译

出版社:上海:上海辞书出版社

出版日期: 2009.08

总页数: 237

介绍:这本书是关于规范场的故事,同时也是整个理论物理学的故事。规范场是基本粒子之间携带信号的信使,使它们彼此之间发生相互作用。规范场始于夸克这一个层次,后来这个基本相互作用逐渐扩大到原子核、原子物理学,扩大到化学和固体物理学。正是规范场使得我们周围日常见到的一切发生运动。从麦克斯韦在1860年提出的经典电磁理论,到1954年杨振宁和米尔斯创建的杨一米尔斯规范理论,到爱因斯坦的引力理论,作者都用规范场论串在了一起。这本书介绍了规范场理论后面的思想以及与规范理论有关的人物和事件。

说明: 登录教客网 (https://www.jiaokey.com/book/detail/12332997.html) 查找全本阅读方式

大自然的基本力 规范场的故事 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/detail/1233 2997.html

教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/12332997.html

书名: 大自然的基本力 规范场的故事