

# 《从万里长城到巨型对撞机》

## 图书基本信息

书名：《从万里长城到巨型对撞机》

13位ISBN编号：9787121281767

出版时间：2016-4-1

作者：丘成桐,史蒂夫·纳迪斯

页数：248

译者：鲜于中之,何红建

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《从万里长城到巨型对撞机》

## 内容概要

对粒子物理标准模型中最后要素长达 48 年的搜寻，终以 2012 年希格斯玻色子的发现而告登峰造极。当人们还在欢庆这一巨大胜利之时，中国科学家已经开始了新的征程，他们将继续人类对自然界基本组元长达几个世纪的探索。具体而言，他们开始为建造一台巨型加速器做基本准备。这台机器周长可达 100 千米，足以将物理学带入一片前所未及的高能领域，在这里将有可能发现大量新粒子及新的重要对称性。

建造这样一台设备势在必行：即使标准模型能以惊人的精度描写基本粒子的行为，也仍然不完整，因为该理论无法解释宇宙大爆炸、万有引力、暗物质、暗能量等影响深远的现象。

本书将向读者介绍，像中国提出的“巨型对撞机”这样一台具有雄心的机器如何能够提供关于宇宙及其基本组元之起源的更加完整透彻的理解。

# 《从万里长城到巨型对撞机》

## 精彩短评

1、哇，居然是鲜于学长和何老师译的

# 《从万里长城到巨型对撞机》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)