

<<飞行中的科学>>

图书基本信息

<<飞行中的科学>>

内容概要

空中旅行的完美伴侣

飞行旅程中的每一刻都是一次体验科学的机会，而本书则是最佳的向导。

每一页都会有新的东西让你感到意外。

从我们踏入机场的那一刻起，各种科学原理就开始为我们表演。

量子物理，相对论，分形……这些有趣的现象将接二连三地展现在我们眼前。

我们乘坐飞机旅行时的每一刻都是一次体验科学的机会，本书则用通俗的语言解释了飞行背后的各种科学原理和我们在飞行过程中可能会产生的疑问。

比如，安检仪是如何工作的，飞机跑道是如何编号的，飞机何以能飞得起来，天空为什么是蓝的，风暴是因何而起，飞机导航系统是如何工作的，以及如果试着在半空中打开舱门将会发生什么……对于这些在我们以往航空旅行中一直想知道的问题，本书将一一予以解答。

<<飞行中的科学>>

作者简介

<<飞行中的科学>>

书籍目录

第一章 在机场

航站楼里的无聊

一分为二的机场

行李过检

检测空气

探测器中的奥秘

人体扫描

你认为你是谁？

迷信的根源

第二章 进入天空

飞机的基本构成

给飞机加油

温室效应好的一面

绿色飞行

让飞机动起来

大雷达正注视着你呢

电磁空间

驾驶室中的卫星定位系统

全球通用的语言

最新式样的跑道

牛顿定律是怎样让你动起来的

成为喷气机一族

旋转和爬升

感受气压

机翼的工作原理

操控机翼表面

第三章 探索地形地貌

.....

第四章 云端之上

.....

第五章 机舱生活

.....

第六章 飞行时的科技

.....

第七章 远处的风景和回到地面

.....

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>