

<<住满科学的城市>>

图书基本信息

书名：<<住满科学的城市>>

13位ISBN编号：9787530453582

10位ISBN编号：7530453580

出版时间：2012-4

出版时间：北京科技

作者：Stephanie Busch

页数：275

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>

## <<住满科学的城市>>

### 前言

《住满科学的城市》和《住满科学的房子》是一套别出心裁的发散型知识书，一套富有创新精神的百科书，它彻底改变了以往百科书枯燥无味、罗列知识的模式，以一种令人耳目一新的编排方式，有条不紊地介绍了关于世界的各种历史、趣闻、奇人、轶事。它融合了文学、艺术、历史、科学等方方面面的内容，包罗万象，趣味性强。它就像一位博学多识的导游和朋友，带你徜徉在纷繁复杂的生活中。俯仰之间，告诉你有关目光所及的世界的点滴知识，揭开它们不为人知的历史，触摸文明发展的脉络，带来惊喜的发现。

它把关于世界的知识领回我们熟悉的家里。不管是互致问候的风俗、面条的制作方法、独特的乐器、电灯的由来、世界著名的沙发，还是改变世界的书籍，我们如同置身于一座住满知识的房子里，在这里我们会掌握丰富的知识。从工作室到卧室，从花园到厨房，从书房到车库，我们的发现之旅可以从任何一个空间出发。

它把关于世界的知识带到我们生活的城市。城市里有一场场奇遇，生活的奇遇，知识的奇遇。无论是坐地铁还是坐电车，无论是徜徉于步行街还是漫步于老城区，无论是奔驰在城市高速公路上还是流连于博物馆——我们可以通过各种各样的方式来认识一座城市。

城市的每个角落和每个细节背后都有值得探索的知识和历史。这套书各个篇章之间相互独立，可供孩子们利用点滴时间来扩展视野，能够全方位地提高孩子的人文素养。

读过此书，孩子们会发现生活处处皆学问。本书资料翔实、数据可信，引用的数据都标明了数据来源，对培养孩子的严谨态度有潜移默化的作用。

在儿童图书进入了“读图化”、“碎片化”时代的背景下，我们推出这套内容翔实、知识丰富的书，目的是为孩子准备一场深层次阅读的饕餮盛宴，培养孩子在阅读中思考的习惯，使孩子的知识结构更加完善，以一种更宏观的眼光看待世界。我们衷心地希望孩子们能从这套书中有所得。

## <<住满科学的城市>>

### 内容概要

《住满科学的城市》把关于世界的知识带到我们生活的城市。城市里有一场场奇遇，生活的奇遇，知识的奇遇。无论是坐地铁还是坐电车，无论是徜徉于步行街还是漫步于老城区，无论是奔驰在城市高速公路上还是流连于博物馆——我们可以通过各种各样的方式来认识一座城市。城市的每个角落和每个细节背后都有值得探索的知识和历史。一起来翻阅《住满科学的城市》吧！

## <<住满科学的城市>>

### 书籍目录

地铁篇  
火车站  
市场和步行街  
教堂广场  
大学和学校中心  
老城区  
电车篇  
市政厅  
城市图书馆  
城市公园  
动物园  
博物馆  
公共汽车篇  
医院  
剧院广场  
法院  
公墓  
电视塔  
轻轨篇  
住宅区  
批发市场  
体育场  
港口  
地下城市  
黄包车篇  
酒店  
电影院  
唐人街  
娱乐区  
出租车篇  
银行区  
工业区  
监狱  
城市高速公路  
机场

## &lt;&lt;住满科学的城市&gt;&gt;

## 章节摘录

现代城市的火车站候车大厅 在铁路发展历史的早期，火车站候车大厅并没有发挥什么大的作用。

柏林历史最悠久的火车站之一——波茨坦火车站——在1838年11月22日开通时只设有2个站台，并且位于城市的外围。

火车站候车大厅仅仅用来存放蒸汽机车和车厢，以及为乘客提供临时休息的场所。

这种情况在19世纪50年代才得以改变，因为现代城市的发展以前所未有的方式为火车站候车大厅的改观注入了活力，于是站台变长了，候车大厅变宽敞了，里面有了商店、餐厅、售票处和洗手间。

火车站的经营者渐渐意识到，火车站的建筑风格和规模可以为他们的公司树立纪念性的标志，于是在许多城市中出现了各式各样华丽的火车站建筑。

从那以后，全新的火车站经常由当时著名的建筑师设计修建，并且成为城市迅速发展的标志物和城市生活的招牌。

铁路简史 在古巴比伦和苏美尔（公元前4000年左右出现在今伊拉克南部地区的人类文明）时代就已经出现为交通工具所铺设的轨道了，这使交通工具的移动更加容易了。

到了12世纪（中世纪），世界上出现了第一个轨道系统，使车辆和轨道相互协调。

当时，金矿、银矿、铁矿、铜矿和煤矿的大量开采激发了那些道路工程师们的创造力。

在英国，人们从16世纪中期起就利用矿山铁路将煤炭从矿场运到城市附近。

在木制轨道上，马匹将装满了煤炭的车子拉到河边或者运河边，之后再通过船只将煤炭运送至更多、更远的地方。

1767年11月13日，在英国伯明翰附近的煤溪谷发生了划时代的事件：人类历史上第一条铁制轨道铺设完成了。

1789年，工人们在拉夫堡为有轮缘车轮的车铺设了第一条铁轨。

这就是轮轨技术的前身，这种技术通过增高轨道内侧边缘使车辆稳稳地停在轨道上。

在同时期的德语地区出现了“铁制轨道”的概念，它被用来命名一个行将改变整个世界的道路系统——铁路。

火车站之最 世界上高度最高的火车站位于日本的名古屋市，它拥有245米高的双子塔，里面有酒店、商场和上千间办公室。

世界上使用最频繁的火车站是印度孟买的洽拉巴帝西瓦吉火车站和日本东京的新宿火车站，每天分别有300万—400万人到达这2个火车站或者从这2个火车站出发。

目前世界上海拔最高的火车站是位于中国西藏的唐古拉火车站，其海拔为5068米，这座火车站大大促进了中国偏远地区的经济发展。

世界上海拔最低的火车站位于连接日本本州和北海道的青函铁路隧道中。

这条隧道长53.85千米，是目前世界上最长的海底铁路隧道，它有将近一半的长度（23.3千米）都位于海平面以下。

吉冈海底火车站是这条隧道的2个地下车站之一，它位于海平面以下147.5米。

这座火车站被人们用做紧急停车的场所，此外这里还隐藏着一个儿童漫画体验公园。

2位活得不耐烦的“火车冲浪者” 2005年7月，在瑞士伦茨堡火车站。

一列从苏黎世始发的普快列车的司机突然刹住了行驶中的列车，因为他惊讶地发现在火车头和第一节车厢的连接处坐着一个男人。

司机大声地质问那位无票的乘客，可那位乘客却打了他一拳，然后就跑了。

警察很快就逮捕了那位乘客。

事后得知，那位乘客喝醉了，他从苏黎世一上车就坐在火车头和第一节车厢的连接处，到被发现时至少在那里坐了近半个小时。

在2007年年初，一位自称“火车乘客”的“踏板司机”在世界上引起了很大的轰动。

他用吸盘将自己固定在一列城际快车的后窗玻璃上，在从哈瑙到法兰克福中央火车站的行程中一直保持着蜘蛛侠的姿势。

## <<住满科学的城市>>

在这15分钟有趣的旅程中，他还为自己拍摄了视频，随后又把视频传到了互联网上，于是他很快就成为众所周知的名人。

.....

## <<住满科学的城市>>

### 编辑推荐

《目瞪口呆的科学：住满科学的城市》把关于世界的知识领回我们熟悉的家里。不管是互致问候的风俗、面条的制作方法、独特的乐器、电灯的由来、世界著名的沙发，还是改变世界的书籍，我们如同置身于一座住满知识的房子里，在这里我们会掌握丰富的知识。从工作室到卧室，从花园到厨房，从书房到车库，我们的发现之旅可以从任何一个空间出发。

<<住满科学的城市>>

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>