

图书基本信息

书名：<<学习是怎么回事/美国中小學生人文和科学阅读系列>>

13位ISBN编号：9787543564206

10位ISBN编号：7543564203

出版时间：2012-4

出版时间：广西教育出版社

作者：美国卡洛斯出版集团

页数：76

译者：小多北京文化传媒有限公司

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>

## 前言

写在前面的话 小时候,我和你们一样,上学、听课、做作业、考试,好像学习就是这些事情。在长大的过程中,我才渐渐明白,学习涉及生活中的很多事情。学习不只是考试,学习好也不只是考试好,学习是为了掌握许多能力,掌握在任何社会都可以生存和生活的能力。

本书为你讲述了很久以前各国孩子如何学习的故事,有些故事在如今的世界虽然不可想象,但却有特别的意义。

其中一个故事说的是古希腊盟学校教育,斯巴达人鼓励男孩顺利偷到东西,而且不要被捉,因为他们认为,男防腐应该敏捷且富有创造力,并拥有随时作战的本能;还有一个故事发生在15世纪的佛罗伦萨,那里的学生12岁或13岁就从学校毕业,可以去银行上班或者开始经商了。

可见人类数千年来就知道,学校教育不只是教授知识,也是在帮助孩子掌握能力和形成价值观。

我相信,即使最淘气的孩子也天生渴望学习,但你只有知道了学习的方法,才会拥有学习的快乐。

本书告诉你学习的奥秘,看看各种动物是怎么学习的,了解自己属于哪一类学习者,探讨机器是不是也能够学习。

别以为电脑比人脑强,我们对机器的研究不过几十年,而大自然对大脑的塑造已经有一千万年了。

你拥有一个在生物界绝无仅有的大脑,如果你没有好好使用它,那该是多么的遗憾。

编者:比力

## 内容概要

《学习是怎么回事》为你讲述了很久以前各国孩子如何学习的故事，有些故事在如今的世界虽然不可想象，但却有特别的意义。

我相信，即使最淘气的孩子也天生渴望学习，但你只有知道了学习的方法，才会拥有学习的快乐。

《学习是怎么回事》告诉你学习的奥秘，看看各种动物是怎么学习的，了解自己属于哪一类学习者，探讨机器是不是也能够学习。

别以为电脑比人脑强，我们对机器的研究不过几十年，而大自然对大脑的塑造已经有一千万年了。

书籍目录

写在前面的话小动物和你，都要学习！

动物宝宝学习的招儿小鸟的智慧为什么要练习？

你是哪种学习者？

音乐是怎么“学”的？

在黑暗和寂静中学习很久以前的学校想象光的运动——特殊相对论的故事机器也能学习？

运动提升智能

## 章节摘录

法国巴黎，公元1600年 几百年间，年轻人在正式工作前，都必须经过培训或者成为学徒。比如，如果一名年轻人想成为屠夫、面包师、烛台匠、管家、铁匠、油漆工、珠宝商、裁缝、装订商，或者其他感兴趣的职业，首先要当的就是学徒。

在中世纪和近代早期，这就意味着年轻人要和一位技艺熟练的师傅生活在一起。年轻人的父母要支付师傅学费，学徒会在师傅家里吃住，在作坊里工作。

大多数年轻人从11岁或者12岁开始他们的学徒生涯。他们要和师傅一起工作和生活多久呢？

这取决于他们所要学习的手艺。

在巴黎，实习厨师要和师傅一起工作两年。

银匠的学徒生涯长达10年。

一般来说，学徒生涯大概为7到8年。

虽然学徒也是全天学习，但做学徒和学生上学并不相同。

学徒和成年人一样，黎明开工，一直到日落西山才收工。

他们从完成简单的任务开始，了解店里的工具，然后逐渐地开始完成更复杂的工作。

他们要学习行规、各种收费以及如何与同行公平竞争。

学徒们不在店里工作的时候，他们还需要为师傅做些杂活儿，比如买面包和饮料等。

学徒是没有工资的，最多也就是得到少许的零用钱，可以买点想要的东西。

最终，学徒会出师，成为行业专家。

一旦学徒生涯结束，他们就成了满师学徒工，会奔走、工作于各个店铺之间，向不同的师傅学习更多的技术。

多年后，满师学徒工就可以申请成为师傅，并开始自己收学徒了。

英格兰，公元1850年 19世纪的英国父母渴望自己的孩子们过上安稳的传统生活。家境殷实的人会送儿子去上私人寄宿学校。

除假期可以回家以外，男孩要在寄宿学校待上8年。

在寄宿学校，很多男孩一起住在一间大宿舍里。

教室往往是巨大的集会厅，不同班级的学生会同时上课。

寄宿学校所学的知识和他们将来的工作关系不大。

相反，他们会学习拉丁语、希腊语、古代历史和地理学。

家长认为这些知识可以让男孩子更有出息。

男孩还可以学习法语、剑术、音乐以及舞蹈，但是基本不会学习数学和自然科学。

自然科学课的讲师每一年或两年来学校一次，教授自然科学。

如果有学生对自然科学感兴趣，他们就必须交纳额外的学费。

除上课、祈祷和一日三餐以外，学生们可以自由活动。

他们可以玩游戏、打猎和远足。

年龄大的学生负责监督管理，他们经常指派年龄小的学生做杂务，比如擦皮鞋、生火或煮饭等。

寄宿学校的学生毕业后，有的上大学，有的则直接参加工作。

即使寄宿学校的生活非常孤独和艰苦，很多男孩还是不愿离开。

一些毕业生甚至还会创办“大男孩”俱乐部，这样他们就可以在俱乐部里见到昔日的同窗了。

如今英格兰还有很多这样的寄宿学校，在里面生活和学习的则是昔日那些“大男孩”的子子孙孙。

.....

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>