

<<简明科学>>

内容概要

发动机是怎样工作的？

飞机为什么会飞？

有没有在海下行驶的火车？

《机械和技术》带你走进船舶、铁路、汽车、飞机和消防队的迷人世界。

这套书的特色在于涵盖了宇宙、自然、历史、现代科技等自然、人文知识领域，每一个对开页一个知识点，以图文并茂的形式和简明的文字表述，为读者展现了一个丰富严谨、通俗易懂的知识体系，让孩子了解每一个事物从起源到未来的进化史。

书中插图全部为手绘的写实风格，精细而生动，既能准确呈现科学知识，又能给读者以审美的愉悦。书中大量运用透视等画法，立体、多元地展现了很多我们平时无法了解的事物的内部结构，配以简洁明了的文字告诉我们，原来科学如此简单，如此美！

作者简介

译者：廖云海 插图作者：（德国）伊娜·潘策尔（德国）安德鲁·皮尔

<<简明科学>>

书籍目录

船舶

谁是最早的航海家？

罗马的商船是什么样的？

北欧海盗是怎样造船的？

什么是汉萨克格船？

船身结构是怎样发展变化的？

为什么船会浮在水面上？

帆船是怎样利用风能的？

蒸汽船是什么时候出现的？

什么是护卫舰？

潜艇是怎样工作的？

航空母舰上有哪些工作人员？

最大的船有哪些？

最快的船有哪些？

导航的作用是什么？

铁路

什么是蒸汽机？

谁发明了火车头？

谁建立了第一家火车头工厂？

德国的第一辆蒸汽火车叫什么？

谁修建了美国的铁路？

没有蒸汽的火车头怎样运行？

什么是最重要的驱动方式？

电力机车的电从哪里来？

<<简明科学>>

直通车的本来意思是什么？

什么是终点站？

最快的火车有哪些？

哪里的火车在水下运行？

什么是摆式列车？

哪些火车不需要轮子？

什么是单轨铁路？

未来的火车是怎样的？

汽车

第一辆汽车是怎样的？

汽车什么时候有了汽油发动机？

为什么T型车那么受欢迎？

什么是轿车？

发动机是怎样工作的？

什么是变速箱？

我们用离合器来干什么？

汽车车身结构发生了怎样的变化？

最成功的汽车是哪一种？

微型车为什么这么受欢迎？

汽车创造了哪些纪录？

未来的汽车是怎样的？

卡车

谁制造了第一辆卡车？

一辆卡车能运输多少东西？

<<简明科学>>

什么是牵引车？

可换车身卡车用来干什么？

哪些卡车叫做平头车？

什么是铰接车？

闷罐车运输些什么东西？

哪些卡车能做清洁工作？

水泥搅拌车是怎样工作的？

什么是汽车起重机？

第一辆公共汽车出现在什么时候？

未来的卡车是什么样的？

飞机

什么是飞艇？

谁是第一个用悬挂滑翔机飞行的人？

第一架引擎飞机是什么时候飞上天的？

谁第一个飞过了英吉利海峡？

飞机为什么会飞？

怎样驾驶飞机？

滑翔机是怎样飞行的？

直升飞机是怎样飞行的？

什么时候有了喷气式飞机？

大型喷气式飞机有多重？

什么是超音速飞机？

什么飞机垂直起飞？

未来的飞机是什么样的？

<<简明科学>>

消防队

消防站是怎样的？

指挥中心用来干什么？

消防车队由什么组成？

怎样扑灭??林大火？

水上消防船用来干什么？

机场是怎样使用消防设备的？

消防队有哪些车？

章节摘录

插图：

编辑推荐

《机械和技术》：船舶，铁路，汽车，飞机，消防员。

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>