

<<课本背后的科学故事（中学版）>>

图书基本信息

书名：<<课本背后的科学故事（中学版）>>

13位ISBN编号：9787551103374

10位ISBN编号：7551103376

出版时间：2011-11

出版时间：河北出版传媒集团，花山文艺出版社

作者：姜富霞，等编

页数：167

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>

## <<课本背后的科学故事（中学版）>>

### 内容概要

《达·芬奇密码》里提到的本初子午线究竟是什么？

亦真亦假的梦是怎么回事？

人类奇特的记忆力又是怎么回事？

…… 科学仿佛是一棵枝繁叶茂的大树，美丽而丰沛，充盈我们的头脑，让我们对自然与生活现象有更清晰的认知和理解；而科学的背后往往有着鲜为人知的故事。

《“读·品·悟”课本背后的故事系列：课本背后的科学故事（中学版）》从课本出发，围绕课本中涉及的科学与科学事件，发掘背后真实而动人的故事，让我们对科学知识有更深刻的理解，对科学家追寻真理的事迹有更深刻的体悟；让我们迷恋科学，从而走上更广阔的求知与探索之旅。

书籍目录

( 第1辑 自然·生态说到自然, 我们的脑海里就会展现出一片生机勃勃、瑰丽多彩的图景: 蓝蓝的天空、碧绿的草原、清澈的河水、葱郁的森林, 振翅飞翔的鸟、跳跃奔跑的兽……自然, 就是这一切组成的一个生生不息的生命世界。

自然孕育着万物, 当然也包括我们人类。

自然不仅给了我们吃的食物、喝的水、吸的氧气, 还为我们提供了取之不尽的能源和蕴藏丰富的矿产, 是我们生命的保障和生存的依赖。

因此, 人类必须学会与大自然和谐相处, 共生共荣。

地球的日记——化石瑰丽的山洞世界——溶洞大自然的恩赐——风能天上的旋涡——龙卷风太阳、月亮与地球的“互动”——潮汐人类的保护伞——森林天气变化早知道——天气预报大自然的报复——沙尘暴梦幻的奇观——“海市蜃楼”第2辑 地球·地理地球是人类生存的家园, 也是目前为止宇宙中唯一一颗拥有和适合生命存在的星球。

然而, 对于日夜都生息在它的怀抱里的我们而言, 又对它有多少了解, 多深的认识呢?

也许是因为“不识庐山真面目, 只缘生在此山中”, 但这个理由似乎并不充分。

如果我们爱它, 就俯下身来, 聆听它的心跳; 揭开面纱, 一睹它的神采; 静下心来, 倾听它的故事吧!

人类的家园——地球东西半球的分界线——本初子午线地球的中心——赤道纪念碑世界尽在掌握——地图上最后的净土——南极洲地球的最高点——珠穆朗玛峰“花房地球”——温室效应炽热的愤怒——火山喷发不甘寂寞的地球——地震大海的咆哮——海啸第3辑 动物·植物第4辑 宇宙·航天第5辑 身体·生命第6辑 发明·发现

## <<课本背后的科学故事（中学版）>>

### 章节摘录

每年的农历八月间，人们会成群结队地来我国浙江，观看著名的钱塘江大潮。在2009年农历八月十八日的前后几天，一共有大约60万人来到了钱塘江两侧观看涌潮胜景。

我国观赏钱塘秋潮的历史最早可以追溯到汉代，到唐宋时期，观赏钱塘江大潮已经十分流行了。很多名人志士在感受到了钱塘潮的震撼后，都留下了关于钱塘潮的作品。唐代诗人刘禹锡的《浪淘沙》更是写出了钱江大潮的雄伟气势：“八月涛声吼地来，头高数丈触山回。须臾却入海门去，卷起沙堆似雪堆。”

宋代诗人潘阆在《酒泉子》中这样描绘钱塘潮：“长忆观潮，满郭人争江上望。来疑沧海尽成空，万面鼓声中。弄潮儿向涛头立，手把红旗旗不湿。别来几向梦中看，梦觉尚心寒。”

在民间，相传农历八月十八日是潮神的生日，所以这一天钱塘潮的潮峰最高。这位潮神，传说就是春秋时期的名将伍子胥。伍子胥是楚国人，当时楚国的国君楚平王昏庸无道，杀害了他的父亲和哥哥。伍子胥历经千辛万苦，到了吴国，帮助吴王阖闾治理国家，富国强兵，打败了楚国，为父亲和哥哥报了仇，也使吴国成为春秋时期的霸主。

然而，吴王阖闾在进攻越国的战争中被打死了，伍子胥继续辅佐阖闾的儿子夫差。夫差继位初期，不忘父仇。在伍子胥的帮助下，吴国灭掉了越国，越王勾践做了俘虏。但是成功后的夫差骄傲了，逐渐沉迷于酒色之中，疏于处理国政。伍子胥屡次劝谏，夫差不仅不听，还对伍子胥产生了恶感。夫差放走了勾践，每天和勾践进贡的美女西施一起寻欢作乐。

被夫差放走的越王勾践为了削弱吴国的力量，挑拨夫差去进攻北方的齐国。伍子胥识破了勾践的阴谋，极力劝阻夫差。夫差恼羞成怒，对这位正直忠心的老臣不再信任，赐给他一把“属镂”宝剑，逼他自杀。伍子胥忍无可忍，痛斥夫差的荒唐做法，还说自己死后，要把眼睛挂在都城的城门之上，好有一天看到越国的军队进来。夫差大怒，不仅杀害了伍子胥，还把他的尸体煮了，丢到江中，好让伍子胥永远看不到越国侵犯吴国。

.....

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>