

<<中国学生素养读本小学第6卷>>

图书基本信息

书名：<<中国学生素养读本小学第6卷>>

13位ISBN编号：9787508061863

10位ISBN编号：7508061861

出版时间：2011-7

出版时间：华夏出版社

作者：《中国学生素养读本》编委会

页数：170

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>

<<中国学生素养读本小学第6卷>>

内容概要

本书以熏陶与培养学生的人文素养、科学素养和道德素养为核心理念和终极目标，结合学生的知识需求与成长体验，广泛选取了适合不同阶段学生阅读的古今中外的经典美文及优秀时文。同时，将素质培养和学习功用融为一体，在课内课外，是一套学生必备的素养提升读物。

书籍目录

第一部分 知 科学进程

单元A 花儿为什么这样红

月亮 / 卞毓麟

卧看牵牛织女星 / 叶至善

花儿为什么这样红 / 贾祖璋

地理博士 / 余鹏

致外星人的信 / [美国]吉米·卡特

单元B 大自然的秘密

父亲、树林和鸟 / 牛汉

和树谈心 / 金波

明天的寓言 / [美国]蕾切尔·卡逊

田野中的哭声 / [黎巴嫩]纪伯伦

大自然的秘密 / [美国]伯罗蒙塞尔

小树与孩子同价 / 倪树根

单元C 科学的进程

镜子小史 / 叶永烈

美国航天飞机六兄弟 / 王悦 胡昊

安全、清洁、经济的核能 / 徐永康

人类基因组工程：掀开生命天书 / 谷伊宁

信息高速公路：新世纪的生存之道 / 王宏伟

第二部分 情 爱是什么

单元A 爱是什么

课不能停 / [美国]刘墉

爱是什么 / [美国]希尔

别人的妈妈 / [英国]玛丽·布里恩

慈爱的妈妈 / [俄罗斯]格·斯克列比茨基

失而复得的项链 / 伍泽

单元B 最幸福的一天

他就是救我的人 / [美国]舍·安德林

我的傻瓜妈妈 / 朱建勋

十一枝康乃馨 / 章苒

一只鹭鸶 / 陈所巨

单元C 童心小世界

童心小世界 / 王士学

对星星的诺言 / [智利]米斯特拉尔

小屋 / 王立春

童心 / 罗晓蕾

月亮的孩子 / 黑白

第三部分 行 志在人间

单元A 为科学献身

比萨斜塔上的实验 / 王敬乐 于启斋

把煮熟的鸽蛋放回鸽巢 / 佚名

勇于为科学献身 / 佚名

写作文要有科学态度——给小朋友们的一封信 / 冰心

“诺贝尔奖金”的由来 / 张旭升

<<中国学生素养读本小学第6卷>>

单元B 人间百态

德国人走在钟表上 / 张大为

自己的花是让别人看的 / 季羨林

亲密的尴尬 / 陈祖芬

小蓝裙的故事 / [美国] 彼兰特

富人区 / 冯骥才

单元C 亲爱的动物

我和狮子 / [奥地利] 乔伊·亚当森

卡罗尔和她的小猫 / [美国] 梅布尔·瓦茨

和小鸟最相亲爱 / 冰心

烧死一只大螃蟹 / 龙应台

第四部分 意 成长思考

单元A 在成长中思考

公理 / [俄罗斯] 库尔良茨基·海特

第一次遭遇不公正 / [法国] 卢梭

一个低智商的孩子 / [美国] F.奥斯勒

但是歌 / 叶大春

圆圆和方方 / 叶永烈

单元B 我们的榜样

巴赫屋顶上的月光 / 陈敏

从“球王”到“学习王” / 陈振峰 张旭升

把耳朵叫醒 / 潘炫

赤子之心 / 佚名

单元C 幸福的感觉

寻宝之路 / 黎之宏

丑石 / 贾平凹

雨燕 / 于君

幸福的感觉 / 肖复兴

笑声 / [尼加拉瓜] 鲁文·达里奥

章节摘录

卧看牵牛织女星 银烛秋光冷画屏，轻罗小扇扑流萤。

天阶夜色凉如水，卧看牵牛织女星。

——杜牧《秋夕》 秋天晚上，我们所看到的最亮的星是织女星。

在初秋，晚上九点钟左右她越过我们的头顶；秋越深，她越过我们头顶的时间就越提早。

在这颗星的东方，白蒙蒙的像云一样的一片，断断续续从北到南横过天空，这就是银河，也叫做天河。

正像我们把北方的七颗星连成个“斗勺”一样，西洋人把织女星和附近的几颗星连在一起，成为一架七弦琴的样子，把它叫做天琴座，说这就是古希腊音乐家奥佛士的七弦琴。

用这七弦琴，他弹奏出神妙的曲调，使森林里的野兽都陶醉了。

有一幅名画，画的就是这个故事。

奥佛士坐在森林里的大石上，弹奏他的七弦琴，几只狮子俯首帖耳地伏在他面前。

看了那些狮子凝神静听的表情，我们就似乎听到了画上奥佛士弹奏七弦琴的曲调。

我们如果看过这张画，知道了这个故事，再看那织女星，一定更觉得耐人寻味了。

我们中国关于织女星也有同样美丽的传说，说织女星是天帝的孙女，因此也叫做“天孙”。

以这颗星的光辉和美丽柔和来说，确也当得起这个高贵的名号。

天帝把他的孙女嫁给了牛郎——一个牧牛童子。

他们两个结婚之后你欢我爱的，把他们应做的工作都抛弃了，一个不再牧牛，一个也不再纺织。

这惹得天帝动了怒，命令他们一个住在天河的东岸，一个住在天河的西岸，每年旧历七月七日才得在天河中流相会一次。

那么牛郎在哪里呢？

我们且把那白茫茫的银河当做一条真的河流，我们的眼光渐渐地向东南移，渡过这河流最宽阔的渡口，就遇到排成一条直线的三颗星。

中间的一颗很亮，两旁的光芒较弱，看去与中间的一颗距离恰相等。

用直线把这三颗星联结起来，正像一条两臂相等的杠杆。

因此，阿拉伯人把这三颗星叫做天平星，我们也把它们叫做挑担星。

这中间一颗最大最亮的就是牛郎星——也叫做牵牛星。

在秋天晚上，确实只有这一颗星能够和织女星相配，他的光辉稍稍带点儿黄，不及织女星亮，可是其余的星全比不上他。

若是我们一连几晚，每晚上都观察牵牛星和织女星，就可以知道它们的相对位置是不变的，正如故事里所说的一样，一个在天河的东岸，一个在天河的西岸。

可是我们也不要太相信这个故事，在旧历七月初七的晚上，为了要看两星相会，白白地熬个通夜。

天文学家告诉我们，这两颗星永远没有相遇的机会。

它们和太阳一样，都是恒星。

织女星的光辉是太阳的50倍，牵牛星的光辉是太阳的9倍有余，只因距离我们太远了，所以看去只不过是两颗比较大的星。

天文学家又告诉我们，织女星距离地球26光年，牵牛星距离我们较近，但也有16光年。

什么叫做光年呢？

光年是天文学上表示距离的单位，表示光一年所走的路程的长短。

光的速度是每秒钟30万千米，一天能走259亿2000万千米，这长度的365倍，就是1光年。

这种用时间来表示距离的方法，在日常生活中其实也时常用到的。

比如从成都到重庆，有450千米，我们步行的话，每天走60千米，因此说从成都到重庆有七天半的路程。

太阳光从太阳射到地球上才8分18秒，而织女星的光射到地球上要26年。

这样一比较，就会使我们惊异得叫起来：“真了不得！”

有这样远！

”可是这个话给天文学家听见了，一定要笑我们少见多怪。

他们会告诉我们，距离太阳几万光年的星不计其数，而10光年以内的星却只有15个。

几年前，天文学家看到一个星崩毁了，计算下来，说这个星崩毁的时候正当罗马时代，这就是说这个星离我们将近2000光年。

天文学家还告诉我们一件奇怪的事，说恒星并不是真的不动，织女星以每秒钟14千米的速度移近太阳，牵牛星也在移动，每秒钟接近太阳33千米，这速度和地球的公转速度——每秒钟29千米——差不多。

可是天空是如此广阔，因而我们用肉眼是观察不出来的。

依牵牛星的速度来说，也得9000年才比现在离太阳近1光年。

那么在1个9000年之后，它不是要和太阳相撞了吗？

这我们用不着担心，一则因为它并不是正对着太阳在移动，二则移动的方向渐渐在改变，说不定在多少年后，它又离我们渐渐地远了。

那白蒙蒙的银河是什么呢？

天文学家告诉我们，这是无数密集的小星，在天空绕成一圈。

所谓小星，只不过我们看起来小，实际上有很多都比太阳还大。

这些星离我们更远。

天文学家把银河所围绕成的空间叫做银河系。

和地球是太阳系中的一员一样，太阳和别的恒星都不过是银河系中的一颗小星。

这银河系像一个扁平的车轮，直径约8万光年，而且像车轮一样在旋转着，因此各个星都以不同的速度绕着中心在移动。

太阳并不在这个大车轮的中心，与中心的距离大约为2.8万光年，所以它和邻近的恒星都以每秒钟约220千米的速度绕着银河系的中心在转动。

以这样的速度，也得2.5亿年才转一周。

那么银河系之外是什么呢？

天文学家说，银河系外面还有很多银河系，我们所看到的扁平的旋涡（xuan wo）状的星云是银河系外的银河系。

因此天文学家猜想，在别的星云上看银河系，也是这样一团扁平的旋涡状的星云。

……

编辑推荐

《中国学生素养读本》是一套由《中国学生素养读本》编委会组织全国多位专家学者及多所重点中小学教师选编、由教育部基础教育课程发展中心审读的中小学生综合素养读本。该套书以“知”（认知和探索）、“情”（情感和体验）、“行”（实践和创新）、“意”（成长和道德）四大主题为框架体系。四个部分分别以“开拓文化视野，充实知识结构”、“引发生活回味，陶冶审美情趣”、“丰富人生阅历，树立现代观念”和“培养道德基础，塑造精神价值”为核心内涵。

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>