





科幻小说 是小说类别之一。用幻想的形式, 表现人类在未来世界的物质精神文化生活和科学技术远景,其内容交织着科学事实和预见、想象。通常将"科学""幻想"和"小说"视为其三要素。





科幻小说是随着近代科学技术的蓬勃发展而产生的一种文学样式。科幻小说可能在哲学上是天真的,在道德上是简单的,在美学上是有些主观的,或粗糙的,但是就它最好的方面而言,它似乎触及了人类集体梦想的神经中枢,解放出我们人类深藏的某些幻想。





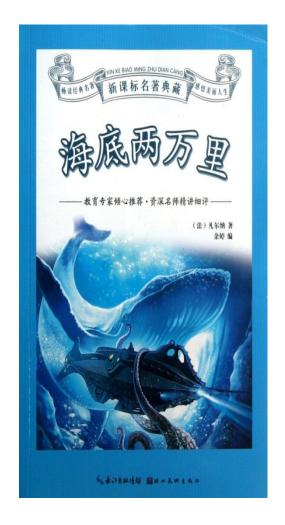
你读过科幻小说吗?



阿西莫夫《基地》









刘慈欣《三体》

凡尔纳《海底两万里》



作者简介



刘慈欣, 1963年生, 山西阳泉人, 高级T程师, 科幻作家。主 要作品包括7部长篇小说,9部作品集,16篇中篇小说,18篇 短篇小说,以及部分评论文章。获得2011年华语科幻星云奖 最佳长篇小说奖,2010、2011年华语科幻星云奖最佳科幻作 家奖等。代表作有长篇小说《超新星纪元》《球状闪电》 《三体》三部曲(由《三体》《三体 II. 黑暗森林》《三体 Ⅲ. 死神永生》组成)等,中短篇小说《流浪地球》《乡村 教师》《朝闻道》《全频带阻塞干扰》等,其中《三体》三 部曲被普遍认为是中国科幻文学的里裎碑之作,将中国科幻 推上了世界的高度。2015年8月23日,凭《三体》获第73届世 界科幻大会颁发的雨果奖最佳长篇小说奖,为亚洲首次获奖。

学习目标

知识与能力 了解作者及科幻小说的特点; 熟读课文, 把握课文内容。

过程与方法 学习本文插叙的写法,并明确其作用;学习前有 伏笔,后有照应的写法;学习本文的对比写法;学习本文运用 动作、心理、语言描写刻画人物形象的方法。

情感态度与价值观 体会作者丰富的想象力;体会文中的"她"热爱自然、坚定乐观、热爱自己工作的情感;激发对科学的热爱之情,培养想象能力。

二、自学指导(一)——预习与交流

1.朗读课文,圈画文中生字词。

```
点缀 (zhuì)
            漫步 (màn)
                        迟钝 (dùn)
                                     蒙眬 (lóng)
闲暇 (xiá)
            凸现(tū)
                         拍摄 (shè)
                                      蔚蓝 (wèi)
合拢 (lǒng)
            吟唱 (yín)
                        鞠躬 (gōng)
                                     挑剔(缸)
                                     吝啬 (lìn sè )
岩浆 (jiāng)
            地幔 (màn)
                        虚拟 (nǐ)
                心有灵犀 ( Xī )
                                 天涯海角 ( yá )
不期而至 (qī)
```

生难字

```
点缀(zhuì) 漫步(màn) 迟钝(dùn) 蒙眬(lóng) 闲暇(xiá) 凸现(tū) 拍摄(shè) 蔚蓝(wèi) 合拢(lŏng) 吟唱(yín) 心有灵犀(xī)镍(niè)
```

2.注意下列同音字。

```
辐射(fú) 炽热(chì) 细期(fú) 炙热(chì) 炙热(chì) 
河躁(zào) 倾泻(xiè) 
燥热(zào) 排泄(xiè)
```

多音字

3.根据下列意思,写出相关的词语。

事先没有约定而意外到来。(不期而至) 容易发愁、伤感.形容人感情脆弱。(多愁善感) 现多比喻比方对彼此的心思都能心领神会。 (心有灵犀)

保守,保住使不失去;过分爱惜己之财物,当用 而不用。(吝啬)

形容气势雄伟。(气势磅礴)

目前为止,到现在为止。(迄今为止)

词语解释

点缀 加以衬托或装饰,使原有事物更加美好。

漫步 没有目的而悠闲地走。

迟钝 (感官、思想、行动等)反应慢,不灵敏。

蒙咙 快要睡着或刚醒时,两眼半开半闭,看东西模糊的样

子。

闲暇 闲空,没有事的时候。

蔚蓝 类似晴朗天空的颜色的一种蓝色。

合拢 合并;合聚到一块儿。

吟唱吟咏歌唱。

词语解释

孤零零 孤单子立。

不期而至事先没有约定而意外遇到。

心有灵犀 比喻双方对彼此的心思都能心领神会

天涯海角 形容极远的地方,或相隔极远。涯,边际。

三、自学指导(二)——合作与探究

(一)整体感知

初读课文,采用快速浏览的方式,顺着自己的好奇心,去追寻小说的故事情节。

1.读完了小说,你被什么情节深深的吸引了呢? 用简洁的语言概括故事内容。

【交流点拨】

(1) 教师提示学生掌握快速阅读的方法。

(2) 学生梳理故事情节,最后师生一起归纳总结。

故事情节: 人类使用地航飞船深入地球内部进行 探险,一艘地航飞船在航行中失事,下沉到地心,有 两名地航员在事故中受伤,不久相继去世,只剩下一 名女领航员被困无法返回地面,"我"戴上她的"传感 眼镜"——相当于戴着她的眼睛去四处游玩,谁知那竟 是"我"带着她的眼睛完成了她最后一次地面探索,而 她只能在封闭的地心度过余生......

文章开头有什么作用?

文章开头写"我"将带一位女航员的眼睛去度假,眼睛怎能被人单独带走?为什么要带走眼睛?带到什么地方去?那个地方怎么样?

作者设置了这么多悬念,引发读者思考,激起了读者的阅读兴趣。

文中"她"的眼睛实质上是什么?它有什么原理和功能?

"她"的眼睛实质上是一副传感眼镜。

其原理、功用有:①当你戴上它时,你所看到的一切 图像由超高频信息波发射出去,可以被远方的另一个载同 样传感眼镜的人接收到。②它还能通过采集戴着它的人的 脑电波,把触觉和味觉一同发射出去。

文中"我"意识深处的"种子"指什么种子?

指关心他人,珍惜现在的工作、生活、幸福的"种子"。

如何理解"'我怕封闭……'一道闪电在我的脑海里出现"这句话?

这句话运用了比喻的修辞手法,把女孩的话比喻成一道闪电,生动地表现了"我"猛然醒悟的情状。

主题思想

本文写"落日六号"地航飞船失事,小姑娘被困地心。为了让小姑娘最后看看这美丽的世界,所以主任安排我带上她的眼睛去度假的故事,表现了小姑娘热爱自然、热爱工作、坚强乐观的品质。

告诉我们:要乐观地面对一切困难,要珍惜身边的一切美好的事物。

写作特点

本文前有伏笔,后有照应,请举例说明。

A. 这个决定对她似乎很艰难,她的双手在太空服的手套里,握在胸前,双眼半闭着,似乎认为地球在我们这次短暂的旅行后就要爆炸了。

——但这种如同生命线的联系不能长时间延续下去,飞船里中微子通信设备的能量最后耗尽,这种联系在两个月前就中断了,具体时间是在我从草原返回航天中心的途中。

B. "我太怕封闭了。"

——她在地心的世界是那个活动范围不到10立方米的闷热的控制舱。





带上她的眼睛

干端: 带上"眼睛"去旅游

发展: 神奇的眼睛

高潮: 小姑娘献身于地航飞行事业

结局: 铭记精神, 砥砺前行

想象奇特

构思巧妙

喜欢探险

无私无畏

乐于奉献

勇于献身







雨果奖,是"世界科幻协会"所颁发的奖项,自1953年起每年在世界科幻大会上颁发,正式名称为"科幻成就奖",为纪念"科幻杂志之父"雨果•根斯巴克,命名为雨果奖。雨果奖和星云奖堪称科幻艺术界的诺贝尔奖。

<u>"雨果奖"背后的故事</u>





"星云奖"经常被用来与"雨果奖"相提并论, 二者合称为"双奖"。如果一部小说同时拿到了 "双奖",就标志着它已毋庸置疑地进入了科幻经 典的殿堂。获得过"双奖"的19部作品是:



- 状況 大選堂
- 1. 《沙丘》 2. 《黑暗的左手》 3. 《环形世界》
- 4. 《众神自己》 5. 《与拉玛相会》 6. 《一无所有》
- 7. 《千年战争》 8. 《通向宇宙之门》
- 9. 《梦蛇》 10. 《天堂的喷泉》 11. 《星潮汹涌》
- 12. 《神经漫游者》 13. 《安德的游戏》
- 14. 《死者代言人》 15. 《末日之书》
- 16. 《永远的和平》 17. 《美国众神》
- 18. 《灵魂骑士》 19. 《犹太警察工会》







目前来看,身陷绝境的小姑娘获救的希望是渺茫的。但科技的飞速发展给人们带来希望。经过20年的研制,第一艘能够进入地心航行的地航飞船"落日20号"研制成功。你很荣幸,成为了"落日20号"地航飞船的地航员,进入地心,找到了"落日六号"并同它成功对接。接下来会发生什么呢? 请展开你的想象,续写故事。

新一样