

# 中华经典故事：中华科学故事



[中华经典故事：中华科学故事\\_下载链接1](#)

著者:方萍 著

[中华经典故事：中华科学故事\\_下载链接1](#)

标签

评论

一直放在购物车，这次乘有活动时下手，合算!

-----  
印刷清晰，正版，包装好，送货快。

-----  
非常满意，O(∩\_∩)O谢谢！ 适合小学生阅读。

-----  
这套书买了好几本，都不错，字大

-----  
冲中华书局来的

-----  
非常不错，小孩很喜欢，每天都在看。

-----  
不错 发货也快 马上看起来

-----  
凑单时候买的，小故事集锦

-----  
不错不错，买给家里孩子看的。

-----  
这套书挺好的，都挺经典的，偶尔在书展上发现，就来京东买了。货全，速度快。

-----  
非常非常的好。

-----  
中华书局的经典书，值得拥有

-----  
很好的一本书，孩子很喜欢

-----  
不错 推荐适合孩子阅读的好书。

-----  
喜欢喜欢超喜欢

-----  
好书，适合学生看

-----  
看看再说！看看再说！

-----  
朋友选的，很喜欢

-----  
还没有收齐这个系列，不过这次收到的书有的封面有点脏啊，我不太能接受新书就是脏兮兮的样子，希望看到京东精致的样子

-----  
很好的书，值得购买。  
马钧制造指南车指南车是一种辨别方向的工具。四千多年前，黄帝和蚩尤作战，蚩尤为使自己的军队不被打败，便作雾气使黄帝的军队迷失了方向。黄帝制造指南车辨别方向，终于打败了蚩尤。后来，东汉的伟大科学家张衡就曾利用纯机械的结构，创造了指南车，可惜方法失传了。因此，当时很多人都认为，指南车只是一种传说中的东西。生活在东汉末年的机械大师马钧在魏国作给事中官，他对传说中的指南车极有兴趣，决心要把它重造出来。然而，一些思想保守的人都持怀疑态度。有一天，在魏明帝曹睿面前，一些官员就指南车和马钧展开了激烈的争论。

-----  
喜欢在京东买东西，因为今天买明天就可以送到。因为在京东买的东西太多太多了，导致积累了很多未评价的订单，所以我统一用一段话作为评价内容。京东购物这么久，有买到很好的产品，也有买到比较坑的产品，如果我用这段话来评价，说明这款产品没问

题，至少85分以上，而比较垃圾的产品，我绝对不会偷懒到复制粘贴评价，我绝对会用心的差评，这样其他消费者在购买的时候会作为参考，会影响该商品销量，而商家也会因此改进商品质量。

-----  
在那之前，我还是个懵懂无知的孩子，像窗前那些迟开的香豌豆，在春天的风里，眉目轻掩着，美在深睡。  
清晨，我骑着爸爸那辆叮当乱响的破自行车穿过小巷，人们一听到这咣当、咣当的声音，就知道我去上学了。拐弯处，是一个缓坡，每次骑到这里，总会让旁边院子里的阿婆掀起心来，她会忍不住隔墙喊上一声：“丫头，慢点儿骑！”话音未落，我早已疾驰出去老远了。  
放学回来的路上，我会捎上一两个邻居家的小孩；有时，他们招呼也不打一个，从后面追上来，跳上后座，车子晃了几晃，最后还是被我稳住了，回头冲他们笑着嚷嚷：“吓死我啊！”一路叽咕乱笑着骑回家去。一进巷口，车子倏地轻快起来，回头一看，小鬼们啸叫着，消失在各自家门口。  
如果在院子里碰见妈妈，她会嘟哝上一句：“没有个女孩样儿，整个一个孩子头！”我知道接下来妈妈会说：“你看人家屠艾艾……”屠艾艾和我一个班，文静，有礼，走路一款一款的；妈妈不知道的是，她每天换一件花衣裳，眼睛瞟啊瞟地看男生……不等妈妈开口，我先岔开话头：“小哥回来没有？小哥——”我大声喊着，三步两步跑上了小哥的阁楼。  
不怪妈妈会唠叨，在班里，我各方面都不出挑，这个年龄女孩子所热心的，我也不怎么上心。一年四

-----  
马钧制造指南车指南车是一种辨别方向的工具。四千多年前，黄帝和蚩尤作战，蚩尤为使自己的军队不被打败，便作雾气使黄帝的军队迷失了方向。黄帝制造指南车辨别方向，终于打败了蚩尤。后来，东汉的伟大科学家张衡就曾利用纯机械的结构，创造了指南车，可惜方法失传了。因此，当时很多人都认为，指南车只是一种传说中的东西。  
生活在东汉末年的机械大师马钧在魏国作给事中官，他对传说中的指南车极有兴趣，决心要把它重造出来。然而，一些思想保守的人都持怀疑态度。有一天，在魏明帝曹睿面前，一些官员就指南车和马钧展开了激烈的争论。  
散骑常侍高堂隆说：“古代据说有指南车，但文献不足，不足为凭，只不过随便说说罢了。”骁骑将军秦朗也随声附和道：“传说不大可信，孔夫子对三代以上的事也是不大相信的，恐怕不能有什么指南车。”马钧坚持自己的意见，说：“指南车很可能是有过的，问题在于后人对它没有认真钻研，就原理方面看，造指南车还不是难事。”高堂隆和秦朗嘲讽马钧说：“那我们打个赌吧。看看你能不能做出来。”于是魏明帝曹睿做了证人，由魏明帝亲自下令让马钧制作指南车。如果马钧完不成，就要受到一定的处罚。  
在没有任何可参考的资料和模型的情况下，马钧利用他的机械知识，用差动齿轮的构造原理很快便制作出了指南车。当马钧制作的指南车出现在众人面前的时候，那些曾经不相信指南车存在过的人哑口无言。马钧胜利地结束了这一场争论。  
马钧制成的指南车，在战火纷飞、硝烟弥漫的战场上，不管战车如何地转动，车上木人的手指始终指南，引起了满朝大臣的敬佩。马钧的不少发明创造对当时生产力的发展也起了相当大的作用，因为他在传动机械方面很有造诣，所以当时人们对他的评价很高，称他为“天下之名巧”。  
指南工具的演变战国时，聪慧的华夏民族就制造出了最初的指南针——司南。司南用天然磁石雕琢而成，样子像一把勺子，底部圆滑，可以放置在平滑的罗经盘中自由旋转。使用的时候，先把罗经盘放置平稳，把司南放在上面，轻轻一拨，司南就转动起来，等停下来时勺头指向的就是北方，勺柄指向的就是南方。  
由于制造司南需要的天然磁石非常少见，所以它并没有被推广。宋代时，人们发明了人工磁化制造指南针的方法，将薄铁片剪成鱼形，放在炭火中加热烧至通红，取出铁片，

