

<<科学封神榜>>

图书基本信息

书名：<<科学封神榜>>

13位ISBN编号：9787535345035

10位ISBN编号：7535345034

出版时间：2009-5

出版时间：湖北少儿出版社

作者：郭治

页数：224

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>

<<科学封神榜>>

内容概要

把科学家和发明家的想象和童话的想象结合到一起，让孩子们想象和科学家、发明家的想象融合起来，不是很好吗？

！

我想，这就是科学童话的作用。

这本《科学封神榜》采用章回体小说形式，将科学幻想与童话幻想有机结合，普及科学知识，帮助孩子们在学习到中国传统童话故事的同时，学习到丰富的科学知识。

<<科学封神榜>>

作者简介

郭治，1938年生，河南省信阳市人，中国科普研究所研究员、中国青少年研究中心研究员、首都师范大学基础教育研究所教授、中国科普作家协会会员、北京科普作家协会常务理事、北京作家协会会员。到1997年10月已经出版科普和学术著作81部，代表作有《保护我们的地球》、《动

<<科学封神榜>>

书籍目录

总序科学封神榜 引子 老人新编封神榜哪吒闹海新篇 第一回 哪吒下凡遇“众怪” 第二回 哪吒下海会巨龙 第三回 哪吒大战核潜艇 第四回 哪吒巧斗小水龙 第五回 哪吒苦战机器人 第六回 哪吒被压陷海底众神伐“纣”篇 第七回 哪吒救人得宝匣 第八回 异国他乡遇同胞 第九回 血泪书信揭阴谋 第十回 众神下凡伐新纣 第十一回 封神苦斗激光枪 第十二回 土行孙断电乱Y岛 第十二回 真封神搜捕假封神 哪吒闹学篇 第十四回 哪吒拜师学物理 第十五回 变做蝇虫难张老 第十六回 刨根问底变尘埃 第十七回 消除阻力招祸事 第十八回 寻找真空显神通 第十九回 失重世界寻引力 第二十回 分子世界探奥秘 第二十一回 上天入地找沸点 第二十二回 钻入冰宫开眼界二童探奇篇 第二十三回 访晶宫二童获真知 第二十四回 击电子哪吒闹单晶 第二十五回 飞高空二童查物态 第二十六回 探白矮李胖遇险情 第二十七回 返地球哪吒住星城 尾声 众封神下凡拜新师猪八戒逛星城 第一回 猪八戒闯入太阳系 孙悟空追赶新飞机 第二回 月宫里机器人忙碌 铁笼内猪悟能受苦 第三回 机器人没收金箍棒 孙悟空钻进修理厂 第四回 小跳蚤参观新工厂 假武士混入中心楼 第五回 假机器人开锁救八戒 真孙悟空下跪拜新师 第六回 孙悟空专心学科学 猪八戒旷课登飞船 第七回 猪八戒密封舱闯祸 机器人新渡船遭灾 第八回 “森林”里长出瓜样茄 牧圈内喂养象身猪 第九回 新工程母牛长羊毛 旧法术黑猪变胖嫂 第十回 涂“灵丹”八戒生小耳 换心脏死者获新生 第十一回 孙悟空学习开飞机 猪八戒作弊混考试 第十二回 煮元宵八戒烫手 熔合金花篮悬球 第十三回 八戒马虎报虚数 飞船失事坠太空 第十四回 危难中师生让氧气 关键时悟空驾飞船 第十五回 猪八戒痛心忏悔 孙悟空驾船东回后记

<<科学封神榜>>

章节摘录

第一回 哪吒下凡遇“众怪” 话说哪吒败于孙悟空之后，就在天宫日夜苦练，现已练就七十五变，神通广大。

这一日，哪吒正在宫内苦练，只见地面上的一块方砖晃动。

好哪吒，用手一点，方砖便化成了一个洞。

怪哉，从洞里钻出一位矮将军，手持镔铁棍，一身泥土，正是地行千里的土行孙！

那土行孙一见哪吒便拱手叫道：“啊呀，哪吒！”

如今地面上出现了许多新妖，法术无边。

你还不快快下凡！

” 哪吒瞪大眼睛厉声问道：“他们有何法术？”

” 土行孙摇头叹道：“能上天，飞起来赛过孙悟空翻筋斗；会入地，追得我无处藏无处躲；能闹海，四海龙王都投降进贡了……” “呔！”

” 哪吒大怒道，“那些肉眼凡胎，怎会有这般本领？”

且看我七十五变的哪吒，再闹大海！”

” 哪吒说罢，一脚踢开了南天门，闯入了现代的太空。

说时迟，那时快，哪吒脚踏风火二轮，正向地球疾驰，忽从身后飞来一“怪”，旋转着直奔地球，哪吒的风火轮竟落到后边。

哪吒不甘落后，举起乾坤圈奋力追去，追至地球附近，向前眺望，不禁一惊，地球周围好生热闹：竟有千万个大小不等的怪物在绕着它兜圈子。

这些怪物，有的形如大鹏展翅，有的状似九莲宝灯，有的像圆球，有的似圆柱。

哪吒好生奇怪，便直奔一个怪物而去。

“呔！”

你是何怪，竟在此处停留！”

” 哪吒大叫一声，那怪却不答应。

“待我变做小蛀虫，附到上边，探个究竟。”

” 好哪吒，摇身一变，成了小蛀虫，附到了那怪身上。

哪吒随着它转来转去，向下一看，却总是在印度洋上空，好像盯住了印度洋。

哪吒在上面爬来爬去，只见有个像碗一样的东西，总对着地球。

哪吒一心要探个明白。

便在怪物薄薄的外壳上蛀了个小孔，爬了进去。

谁知，里边净是一些电线和小方块块。

哪吒看不清路，便现出本相，变成了蛀虫般大的哪吒，顺着一条电线慢慢爬行，不时还拽拽这儿，拉拉那儿，想查个究竟。

哪吒在怪物中一闹，可打乱了世界各地的电视和电话。

当时正在转播世界杯足球大赛实况，亿万球迷在电视前观看，哪吒一拽这根线，电视就突然失去了图像；哪吒一拉那方块，电视又没有了声音；一会儿足球变成了椭圆形，一会儿，屏幕里只映出一只鞋…… 这时，在国际通讯卫星组织办公室里，十几部电话在叫着：“喂，喂，通讯卫星出了毛病！”

” “哈罗，哈罗！”

” 一位负责人当机立断：“派航天飞机，更换一只备用卫星！”

” 哪吒在通讯卫星里折腾了片刻，见到的还是些方块块和电线，觉得没有意思，便又钻了出来，还原本相。

不料，自地球方面飞来了一只大鹏，那大鹏竟伸出了两只铁手向卫星抓来。

“呔！”

何等鹏鸟，报个姓名！”

” 哪吒腾空而起，离开卫星，向大鹏吼道。

<<科学封神榜>>

那大鹏并不理他，只是将这颗卫星收回，又放了一颗卫星，接着，它的尾部一喷火，直向地球奔去。

哪吒一看，火冒三丈，踏起风火二轮，直向大鹏追去。

真正是：一个迅似闪电飞在前，一个快如流星追在后。

若问哪吒在天上闹腾，为何影响了你家中的电视，请看“科学解说”。

【科学解说】人造地球卫星必须绕着地球“兜圈子”才不会落下来。

如果把人造地球卫星放到地球赤道上空35906千米的高处，让它以每小时11 070千米的速度由西向东绕着地球飞行，这时它绕地球一圈恰等于地球自转一周，从地球向上看去，那卫星好像悬在半空中不动了，从卫星向下看，好像“定”在某地上空了。

这种卫星和地面相对静止，叫做“同步卫星”。

利用同步卫星可以转播电视电话，传递各种信息。

电视发射台向卫星发射电视信号，电视接收机（或地面站）再接收卫星发射的电视信号，电视机里就能映出地球另一面发来的电视节目了。

通讯卫星在转播中要利用内部的电路进行接收、放大、发射。

哪吒动了小块块（集成电路）和导线，当然就扰乱了电视转播，影响了你在家看电视了。

“鹏鸟”是航天飞机，它既能在空中飞行，又能在太空中飞行。

铁爪是它身上的机械手，可以抓取卫星。

在空间战争里，可以用它偷取或毁掉敌方的卫星，所以，也可以说是一种兵器。

它能否在和哪吒搏斗中抓住哪吒，这就任你想象了。

第二回 哪吒下海会巨龙 却说哪吒脚踏风火二轮追来，那航天飞机却已跑得无影无踪。

哪吒止住风火轮，向下望去，只见茫茫大海上行驶着一队舰艇，为首的一艘巨大铁船正在沉入大洋，犹如一条大鲸。

“怪哉！”

“哪吒不识潜艇，只怪这船为何沉入大洋，待我变只海鸥，看个仔细。”

“哪吒刚变成海鸥，那艘大铁鲸就沉入海中了。”

好哪吒，瞪大眼睛向下一看，大铁鲸竟在水中快速潜行。

哪吒急忙追踪飞行，想看个究竟。

突然自铁鲸处发出一声巨响，碧波荡漾的海面上，顿时冲起了十几丈高的水柱，像宝塔一样兀立海上。

“呔！”

“何等海怪？”

“哪吒闪至一旁，现出原形，高叫道。”

接着，一只乳白色的巨龙从高大的水柱和薄雾中飞蹿出来，浑身披着水帘。

巨龙向上飞腾，水帘倒挂下来，犹如悬在空中的瀑布，四溅的水珠如翡翠，似水晶，在阳光中闪耀。

哪吒尚未弄清真相，那巨龙已飞向空中，龙尾喷出橘红色的火焰，如同不断旋转的火炬，瞬间，蓝天碧海被染得金碧辉煌。

再向下看，那升腾的水柱被龙尾喷出的火焰一压，炸裂开来，变成了一朵大雪莲，在碧波之上绽开。

四周的船队上发出了热烈呼声：“成功啦，火箭射出去啦！”

“火箭？”

“哪吒不解，‘这明明是龙太子出海，怎的是射出了‘火箭’？’

“他抬头看去，只见那巨龙在碧空中留下了一条长长的烟云，犹如嫦娥挥动的白色纱带。”

“追吗？”

且慢！

待我探明这龙宫的奥秘，拿它的老巢。

变！

“哪吒变成了一条鱼，潜入海中，靠近了大铁鲸——导弹核潜艇。”

<<科学封神榜>>

好哪吒，苦修千年练出了透视术，透过潜艇的厚钢板，他看到了艇内景象，听到了艇内声响，原来这不是龙宫。

且看，一间不大的房间，墙壁上镶嵌着一台巨大的“神镜”，镜中映照着巨龙活动的情景：它那尖尖的头部清晰可见，它那扶摇直上的雄姿，刺破青天的气势，远远胜过了龙太子。

“神镜”前站着两位身着白色军服的人，哪吒的顺风耳清晰地听到了他们的对话：“准备发射第二枚吗？”

“对，按照连续发射实验的计划，准备发射第二枚运载火箭！”

哪吒听不懂这些话，便好奇地观察着。

镶在墙壁上的各种红绿灯依次亮着，年轻的操作手瞪大了眼睛。

“测试插头分离！”

“保险栓打开！”

“10……5，4，3，2，1！”指挥员突然把手一挥：“发射！”

操作手屏住气一按，潜艇里传出了“噶——嚓——”一阵轰响，犹如节日的礼花蹿向空中。与此同时，艇往下一沉……“呔！”

哪吒向上一跃，还原本相，钻出海面，只见第二条巨龙已跃向天空。

“呔！”

哪吒使出全身解数追了上去。

且看，巨龙拖着白烟呼啸着钻天，哪吒踏着风火轮呐喊着紧追。万物在一瞬间飞速坠落，唯有那巨龙在哪吒头上不动。

突然，巨龙来了个鹞子翻身，喷着火焰向西飞去。

哪吒慌忙一蹬风火轮，也拐向西方，只见脚下白云箭也似的向后飞着，迎面的狂风电也似的打来。哪吒正要施展法术，只见巨龙又来了个鹞子翻身，如流星般坠入云层，奔向海面。

“哪里跑？”

！

哪吒连忙闭眼翻身，滚着坠下。

说时迟，那时快，哪吒正向下跌，火箭已溅落海中，在海面上激起了高大的水柱，在海里撒下染色剂，染出了一个染色区。

几架中国的直升机和快艇赶到那里进行测试，十几架外国飞机自航空母舰上起飞，在远处窥视。

“啊！”

哪吒降到外国飞机顶上，不禁大吃一惊，“巨龙哪里去了？”

正是：水下蛟龙跃碧海，天上神箭破云霄。

若问这巨龙何等厉害，且看“科学解说”。

[科学解说] 哪吒遇到的巨龙就是用潜艇从水下发射的运载火箭。

1982年10月，中华人民共和国潜艇水下发射运载火箭获得了成功。

发射运载火箭的潜艇，通常是航速快、噪声小、潜水深、隐蔽性能好的核潜艇。

这种潜水艇就是一种在水下运动的火箭发射场，叫做“导弹核潜艇”。

利用导弹核潜艇可以发射导弹攻击万里之外的目标，它躲在碧波之下不易被人造卫星发现，并且能随时转移。

在国防现代化建设中，导弹核潜艇是一支重要力量。

导弹核潜艇的外形，很像一条硕大的鲸鱼，所以哪吒称它为“铁鲸”。

这种外形很适合它长期在水下航行。

……

<<科学封神榜>>

编辑推荐

《科学封神榜》神话人物哪吒和众封神来到人间和现代技术“斗法”，结果会是怎样？这部科学童话集里收集了《科学封神榜》和《猪八戒逛星城》2部作品，都是以中国传统文学里的超人形象为主角的科学童话，从读者对象上看，这次所选的科学童话都是以小学高年级和初中学生为读者对象的作品。

从内容上看，有以介绍已有科学知识和科技成果为主要内容的科学童话，更多的是把科学家、发明家对未来的想象当作主要内容的科学童话。

<<科学封神榜>>

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>