

<<非是非非>>

图书基本信息

书名：<<非是非非>>

13位ISBN编号：9787802289505

10位ISBN编号：7802289505

出版时间：2008-10

出版时间：新世界出版社

作者：孟云剑

页数：220

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>

<<非是非非>>

前言

自从人类由野蛮走向文明，就不仅努力探索客观世界的奥秘，也执著地探索着人类思维的奥秘；既寻找客观世界的规律，也寻找人类思维的规律。

在探索客观世界的过程中，人类发现自己的面前有许多未知，也会出现各种各样的错误。但在探索人类思维的过程中，除了那些情况外，还有一种特别的现象——悖论。

正是在开始总结人类思维规律时，人们发现了在思维中的悖论。

最早的悖论（说谎者悖论）几乎和最早的逻辑理论（亚里士多德逻辑）同时产生。

悖论既不是未知，也不是错误。

悖论的特点是：按照正确的逻辑推理，却得到逻辑矛盾。

由于这个特点，悖论一直是逻辑学所关注的问题。

19世纪末，现代逻辑的诞生，使悖论的研究进入了飞速发展的时期。

现代逻辑为悖论研究提供了强有力的工具，同时悖论研究也在某种程度上促进了逻辑自身的发展。

然而，随着研究的深入，人们却发现了更多的悖论，不过，纵观历史，人类所有知识的获得不正是在解决问题、发现问题、解决问题的循环中不断前进的吗？

在本书中，作者用通俗生动的故事，展现了形形色色的悖论，能使读者在轻松愉快中体验到悖论的特点，也会使读者产生解决悖论的愿望。

<<非是非非>>

内容概要

如果有人说他在说谎，那么他是不是一个说谎者？
只给不为自己理发的人理发的理发师为什么不能给自己理发？
古希腊的长跑冠军为什么追不上乌龟？
全能的上帝能否造出一辆自己开不走的车？
钱少者真的可以赢走钱多者钱包里的钱吗？
“世上没有绝对的真理”是不是真理？
你没有失去的东西你仍然拥有，所以你有角？
..... 悖论，就是按照正确的逻辑推理，却得到矛盾的结果。

《非是非非：世界经典趣味悖论》汇聚了世界各国千年来最经典的悖论：白马非马，飞矢不动，囚徒困境，鳄鱼悖论，特修斯之船，罗素悖论，亨佩尔的乌鸦、扑克牌悖论.....让你和绝代智者做一番脑筋较量。

<<非是非非>>

作者简介

孟云剑，天秤座。

据说这类人有天赋的艺术才华，敏感，审美力强，但害怕孤独。

其中的一个，2003年毕业于北京大学哲学系逻辑学专业。

从小到大依次喜欢唐诗、算术、散文和数学函数；高中时最爱听的两个词——笛卡尔坐标和三段论（形式逻辑）；大学最爱看的是《资本论》，一度沉迷于艺术尤其是建筑，再后来迷恋文理交叉学科——逻辑学；研究生阶段看得最多的是各种专业史——逻辑史、哲学史、文学史、艺术史、科学技术史等等；现在正在喜欢政治和经济学……多年来一直试图弄明白人是怎样思考问题的。

贯穿始终的是：从小至今喜欢哲学。

<<非是非非>>

书籍目录

序言前言用你自己的方式思考引子给我一个思考的理由第一章 克里特岛之旅一、“水果是什么”二、谁给我理发三、我在说谎第二章 埃里克斯群岛一、给有原则的社会二、原来如此第三章 丛林中的城堡一、开始冒险二、“我要进城去”三、只要答题就行第四章 城堡的后花园一、思考的秘密二、大圆与小圆三、斯泰罗先生四、村子的秘密五、两个算盘，谁是谁非六、城堡中的大殿第五章 希思城一、透明的审判二、难以预料的结局三、人生就像下棋四、都有利，谁有理？第六章 希思城的记忆一、美丽的背后二、又见怪马三、高深莫测第七章 时光机器一、时间的故事二、时光倒流三、“请耐心等待”四、邓析的方法五、庄惠之辩第八章 古希腊一、跨时空旅游二、来自芝诺的挑战三、芝诺来了四、“我是如此的一无所知”五、“你的头上有角”六、什么是民主第九章 诺斯镇一、奇怪的“袜子”二、天才的解答还是天才的逃避三、诺维亚斯湿地四、塔索的故事五、我要离开六、故地重游七、奇怪的记忆八、感谢你，嘉维勒第十章 探秘海德村一、出发前的准备二、神奇的遭遇三、救命的“乒乓球”四、相遇海边五、设计城堡六、大胆猜测七、年轻时的微谷八、告别洛修特九、几种可能十、长老钱思哲十一、最后的决定十二、两封信第十一章 智慧游乐园一、走进问题通道二、终南捷径三、恭喜，你通过了第一关四、二对二，怎么办五、两种选择六、伟大的想象七、紫牛与黑乌鸦八、我行我素还是改变策略九、设计的理念十、继续前进十一、你不认识你认识的人十二、越“摇”越糊涂十三、奇妙的数字十四、走出通道第十二章 辩论场一、挑战坚强二、正方——平奇卡托三、数学还是几何四、三种结果五、谁对谁错六、下雨了吗？七、不真实的故事第十三章 智慧屋一、“紫色的”并不是紫色的二、什么是“异己的”三、问题本身有问题四、问题的意义五、想的？六、什么是正确？七、问题之外第十四章 游戏岛一、临时变故二、过去？未来？第十五章 尾声后记附录一 对几个概念的讨论附录二 悖论索引及简介

<<非是非非>>

章节摘录

船员们虽然都是经验老到的水手，但是在大海的怀抱中依然像是无力的孩子。

“咔嚓”一声，主桅杆被狂风折断，瞬间消失在黑暗中。

塔索穿着救生衣，死死抱住一块破碎的木板，他知道接下来就是等待了。

“年轻者号”沉没了，其实每个水手都知道，这时惟一可以期待的奇迹就是能够活着，至于收获连想都不要想了。

大多数船员都已经昏迷在海水中，被营救或者坚持下去的可能已经微乎其微。

等塔索睁开眼时，他知道自己还活着，因为他又看到了阳光。

他站起身，惊奇地发现所有的船员都躺在一片草地上，并且水手们的伤口都已被包扎好了。

这是怎么回事？

塔索自言自语地说：“这怎么可能？”

“一切都是可能的，不可能也如是。

”一个声音从身后传来。

塔索转身看见一位中年人从后面的树丛里走出来。

五、我要离开 一粒麦子构不成麦堆，两粒也不行，三粒也不行…… 所以无论多少麦子都不是麦堆。

——麦堆悖论 水手们一个个醒来，塔索问那个中年人：“为什么说‘不可能’也是可能的？”

“如果一切都是可能的，而‘不可能’也是包括在‘一切’之中的，所以它也是可能的。

” “但是……” “你们原本以为自己还可能活下来吗？”

“不可能。

” “但是你们还活着，不是吗？”

” 大家当然知道自己还活着，可是到底发生了什么？

难道这里不是人间？

“你们随我来吧。

” 大家看了看利维船长，利维船长说：“大家还是听他的吧，我现在也像你们一样。

” 中年人是村长，名叫洛修特。

洛修特村长给大家安排了住处，没做任何解释。

第二天，利维船长和几个船员发现村子里的人都在忙着修建一个城堡，于是接下来的两个月里大家都参与到城堡的修建中了。

没有任何人向他们解释所发生的一切，最后塔索忍不住问利维船长打算什么时候回诺斯镇，利维船长也不知道该怎么办，于是他带着塔索和另外两名船员找到了洛修特村长。

利维船长说：“洛修特村长，是你们救了我们的命，但是到底发生了什么事，我们还是毫无所知，我们想知道事情的真相。

” 洛修特村长沉默了一会儿，“你们是不是想回去了？”

” 塔索说：“是的，洛修特村长，这里毕竟不是我们的家。

” 村长说：“可以，其实你们随时都可以走。

” “但是我们很想知道发生的事情。

” “其实也没什么，村里人看见你们的船沉了，大家总不能见死不救吧。

” “但是我们在这一片海域根本没见过有任何岛屿呀？”

” “也许是你们没注意吧，这个村子已经存在上百年了。

” 大家也只能接受这个说法，虽然船员们都知道在这片海域图上的确没标注这个地方，也许是制图人员出的差错。

洛修特村长接着说道：“你们如果想留下来也可以，等城堡建成后，大家就没什么事情了。年轻人平日里只是思考一些问题，不用做什么事。

” 利维船长说：“可是我们还有家人。

” “没关系，利维船长，对想回家的我们不会阻拦的，只是回去的路也很危险。

<<非是非非>>

” 其实这个地方出奇的美丽，两个月来大家都喜欢上这个地方了，听说要走有些人还恋恋不舍。因为大多数船员都是年轻人，他们对家乡的怀念远没有利维船长强烈。利维船长告诉大家，如果有谁不想回去，洛修特村长答应可以留下来。但是他必须回去，因为他的妻子和孩子还在等着他呢！

两个月后，船员和村民们一起帮助利维船长和几个要回家的同伴修好了一艘船，于是利维船长、塔索和另外四名船员告别了洛修特村长、同伴和村民们，驾船驶向了诺斯镇。

大家祈祷着不要再遇上风暴。

又是一个阳光伴着微风的好天气，塔索想起了临别时洛修特村长告诉他们的一个村子里在思考的问题。

洛修特村长问他们：“一粒麦子算不算一个麦堆？”

” 他们互相看了看，“当然不算了。”

” “那么两粒麦子算不算？”

” “不算。”

” “三粒呢？”

” “不算。”

” “四粒、五粒、六粒……” “……” 洛修特村长说：“如果这样下去，那就是说无论多少粒麦子都算不上一堆了，可是我们毕竟可以看见麦堆，这到底是怎么回事呢？”

” 大家一时都说不清楚，洛修特村长说：“你们可以带着这个问题回去思考，祝你们一路顺风吧。”

” 其实在这儿的几个月里，大伙都听到了不少各式各样的问题，有人就是因为被这些司题所吸引才决定留下来的，这时村长又说：“我们村子里有个五岁的孩子提出了一个解决这个问题的办法，已经被老人们接受了。

其实我想告诉你们的是，回去后除了为生活奔波，也要在闲暇时多思考思考，我相信你们会有许多意外收获的。

” 塔索忍不住问道：“洛修特村长，你知道这个小孩子叫什么吗？”

” 洛修特村长笑了笑，“你为什么想知道他的名字？”

” “我想他长大后一定能成为一位非常有名的智者。”

” “是的，他会成为一位智者，但不会很有名。”

” “为什么？”

” 村长停顿了一下，“我是说也许，他叫微谷，微风的微，山谷的谷。”

” 罗素悖论（Russells Paradox）：这个悖论是罗素1901年发现的，它使得弗雷格（Frege）构造的数学基础出现了问题。

从而引起了数学史上的第三次数学危机。

随后逻辑学家、数学家、哲学家都加入到解决问题的行列中，二十世纪科学的一系列重大成果都是由此而来。

祖父悖论（Grandfather

Paradox）：这里涉及时间倒流的科学幻想，科幻电影里早已将这个幻想演绎了无数遍，但大都是以娱乐为主，真正地思考一下其中可能引发的问题可能才更有趣。

<<非是非非>>

媒体关注与评论

这是一本向青年学生敞开哲学之门的好书。
它融合了中西方哲学的精华，但又是如此有趣生动…… ——北大教授刘壮虎 无论如何，本书
让我们记起一个不该遗忘的东西——思考。
它出现在这个时候的确有些偶然（因为早该有了），不过在这个时代出现这样的书却也是不可避免的
，因为我们已经知道有些东西不该被忘记。
——读者马铭阳

<<非是非非>>

编辑推荐

悖论，就是按照正确的逻辑推理，却得到矛盾的结果。
《非是非非世界经典趣味悖论》让你和绝代智者做一番脑筋较量。
克里特人的谎言 阿基里斯追龟 苏格拉底悖论 罗素的袜子 博弈悖论 白马非马
囚徒困境 理发师悖论 芝诺的“飞矢不动” 鳄鱼悖论

<<非是非非>>

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>