

趣味逻辑

彭漪涟摇余式厚摇著



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

再版序言

摇摇

摇摇本书从1985年出版至今,已二十五个年头了。二十多年来,在改革开放方针的指引下,我们国家沿着建设有中国特色的社会主义道路,一日千里的飞速发展,发生了巨大而深刻的变化,书中的有些内容已显得不合时宜了。而随着这些年来逻辑科学的普及和发展,又有一些内容需要进行适当的增补。因此,在这次再版时,我们在保留初版基本面貌和特色的基础上,对原有各部分作了一些必要的增减,较多减少了概念、判断部分的内容,新增了逻辑论证、悖论等部分的内容。

本书初版问世以来,得到了广大读者的欢迎和关爱,《光明日报》等十多家媒体曾载文予以肯定评价,香港《大公报》还向海外读者做了推荐,1987年荣获全国通俗政治理论读物二等奖。本书曾多次重印,累计印数已逾一百多万册。本书这次重版,希望能继续得到广大读者的关注、批评和指正!

诚挚感谢丛书主编和本书责任编辑为本书付出的辛勤劳动!

作摇摇者

1985年 缘月

初版前言

摇摇

摇摇本书是为青年编写的一本形式逻辑读物。

逻辑学是一门思维科学,它的研究对象是人们的思维形式及其规律。在逻辑科学中,主要的有形式逻辑、辩证逻辑和数理逻辑。本书讲的是形式逻辑。形式逻辑所研究的,主要是概念、判断、推理这样一些思维形式,同一律、矛盾律、排中律、充足理由律等正确思维的基本规律,以及定义、划分等简单的逻辑方法。

学习形式逻辑,可以帮助我们培养逻辑思维的能力,从一个侧面学会正确的思维方法,这对于我们探索真理,表述和论证观点,揭露论敌在政治上和理论上的谬误,都是很有用的。在这方面,广大青年越来越有较深切的体会,因而学习形式逻辑的积极性日益高涨,这是十分可喜的。

但是,许多青年在学习形式逻辑的时候,感到它十分枯燥、难懂,学过以后怎样运用,也感到不得要领。这个问题不解决,逻辑知识是难以普及的。

我们是逻辑教学工作,从多年的逻辑教学实践中深深地感觉到,逻辑学虽然是一门高度抽象的科学,但也是一门实践性极强的科学。逻辑学不能成为书斋里的空谈,更不能成为抽象的逻辑术语的堆砌。逻辑学的生命在于联系思维实际,逻辑学的力量在于指导实践。只有联系丰富多彩的实践,联系生动具体的日常思维活动,来介绍逻辑知识,才能帮

总序

摇

发挥逻辑的社会功能 推动全社会健康有效的思维

(一)

2017年 缘月间,首都 多家主流媒体纷纷在显著位置以醒目标题报道了 位著名逻辑学家和语言学家发出的强烈呼吁:社会生活中逻辑混乱和语言失范现象令人担忧。

《人民日报》(记者苏显龙)在要闻版报道说,专家们从不同角度探讨了当前社会生活中存在的不重视逻辑、不能正确使用祖国语言的现象,并就如何提高人们的逻辑水平和语言表达能力,提出了富有建设性的意见。

《人民日报》(海外版)(记者刘国昌)教科文卫版头条的大字标题是:《逻辑混乱、语言失范现象亟待改变》。文章说,专家们对社会生活方方面面存在的逻辑混乱、语言失范现象表示担忧,强烈呼吁进一步净化逻辑语言环境,提高人们的思维和表达水平。

目录

摇

一 摇概念部分

世人感语	员
问题	员
摇摇员那笨人俱乐部	员
摇摇圆那打牌人的狡辩	圆
摇摇獾那智者欧底姆斯使用的是什么手法？	圆
摇摇灏那载 原载哪个大？	猿
摇摇缘那小气鬼做帽子	源
摇摇远那手表准不准？	源
摇摇苑那杭州人很秀气	缘
摇摇愿那一场关于进化论的争论	缘
摇摇怨那出生率和人口	远
摇摇员那孔乙己偷书	远
摇摇员那白马非马？	苑
问题的解答	苑
摇摇员那笨人俱乐部	苑
摇摇圆那打牌人的狡辩	怨
摇摇獾那智者欧底姆斯使用的是什么手法？	员圆
摇摇灏那载 原载哪个大？	员圆
摇摇缘那小气鬼做帽子	员圆



摇摇摇摇摇摇摇摇

摇摇邈那手表准不准？	员
摇摇苑那杭州人很秀气	员
摇摇愿那一场关于进化论的争论	员
摇摇怨那出生率和人口	员
摇摇员那孔乙己偷书	员
摇摇员那白马非马？	员
简单的小结	员

二摇判断部分

世人感语	员
问题	员
摇摇员那“无功就是有过”	员
摇摇圆那相面人的把戏	员
摇摇猿那他是“在火车上画画”吗？	员
摇摇源那县官画虎	员
摇摇缘那“听话听声,锣鼓听音”	圆
摇摇远那天有多大？	圆
摇摇苑那马克·吐温的声明	圆
摇摇愿那求解方程式的根	圆
摇摇怨那三兄弟锁橱门(一)	圆
摇摇员那三兄弟锁橱门(二)	圆
摇摇员那是“和”还是“或”呢？	圆
摇摇员那在愚人节里	圆
摇摇员那“假如我睡不着觉.....”	圆
摇摇员那圆加猿不等于缘	圆
摇摇员那“我长大了要当个科学家”	圆
摇摇员那鹿死谁手？	圆
问题的解答	圆
摇摇员那“无功就是有过”	圆
摇摇圆那相面人的把戏	圆
摇摇猿那他是“在火车上画画”吗？	圆



摇摇摇摇摇摇摇摇

摇摇灞县官画虎	愿
摇摇缘“听话听声,锣鼓听音”	愿
摇摇远天有多大?	猿
摇摇苑马克·吐温的声明	猿
摇摇愿求解方程的根	猿
摇摇怨三兄弟锁橱门(一)	猿
摇摇员三兄弟锁橱门(二)	猿
摇摇员是“和”还是“或”呢?	猿
摇摇员在愚人节里	猿
摇摇员“假如我睡不着觉.....”	猿
摇摇员圆加猿不等于缘	猿
摇摇员“我长大了要当个科学家”	猿
摇摇员鹿死谁手?	源
简单的小结	源

三摇演绎推理部分

世人感语	源
问题	源
摇摇员《减字木兰花》作于何时?	源
摇摇圆狗和海螺	缘
摇摇猿哪些话可以倒过来说?	缘
摇摇源客人为什么会被气走了呢?	远
摇摇缘智力早熟的人都是早亡的吗?	苑
摇摇远通古斯陨石	苑
摇摇苑“常有理”的推理	愿
摇摇愿这个三角形是个什么三角形?	愿
摇摇怨葬是北婆罗洲土著人吗?	愿
摇摇员奇妙的逻辑	愿
摇摇员这是一条鱼吗?	愿
摇摇员两个老同学的友好交谈	缘
摇摇员谁最迟返回宿舍?	缘

摇摇摇摇摇摇摇摇

摇摇员哪谁的力气大？ 缘

摇摇员哪三张扑克牌 缘

摇摇员哪李白生地考 缘

摇摇员哪墓主因何而死？ 缘

摇摇员哪他们各在哪一所学校读书？ 缘

摇摇员哪他们之间谁同谁是一对夫妻？ 缘

摇摇圆哪护士小蓝的手提包是什么颜色？ 缘

摇摇圆哪三个新队员的姓和名是什么？ 缘

摇摇圆哪挑马 缘

摇摇圆哪猜糖 缘

摇摇圆哪不诚实的老头 缘

摇摇圆哪这个船主为什么是嫌疑犯？ 缘

摇摇圆哪食言呢,还是不合乎逻辑呢？ 缘

摇摇圆哪何得寿是被共谋盗窃犯杀害的吗？ 缘

摇摇圆哪酋长被刺案 缘

摇摇圆哪关于耶稣裹尸布真伪的争论 缘

摇摇猿哪他俩是不是合谋杀入犯？ 缘

摇摇猿哪林肯的辩护词 远

摇摇猿哪小张怎样猜到自己额上有黑点？ 远

摇摇猿哪林跃怎样猜对了手帕的颜色？ 远

摇摇猿哪他们各自买的是什么牌子的车子？ 远

摇摇猿哪五大洲 远

摇摇猿哪白球和黑球 远

摇摇猿哪谁是一百米决赛的冠军？ 远

摇摇猿哪他们各来自何地？ 远

摇摇猿哪他们是骑士,还是无赖？ 远

摇摇源哪在轮船码头上 远

摇摇源哪这是三只什么颜色的弹子？ 远

摇摇源哪她们分别考上哪个大学？ 远

摇摇源哪谁说真话,谁说假话？ 远

摇摇源哪阿丽丝在“健忘的森林”里 远

摇摇摇摇摇摇摇摇

摇摇源	上帝能否创造一块连他自己也 举不起来的石头？	远缘
摇摇源	聪明的囚徒	远远
摇摇源	山姆有罪吗？	远远
摇摇源	农民和小偷	远远
摇摇源	责先生是哪个岛上的人？	远苑
摇摇缘	“月葬”和“阅葬”是什么意思？	远苑
摇摇缘	他是人，还是吸血鬼？他神志清醒， 还是精神错乱？	远愿
摇摇缘	向导	远愿
摇摇缘	粤、月、悦各犯什么罪？	远怨
	问题的解答	苑园
摇摇圆	《减字木兰花》作于何时？	苑园
摇摇圆	狗和海螺	苑员
摇摇猿	哪些话可以倒过来说？	苑圆
摇摇源	客人为什么会被气走了呢？	苑圆
摇摇缘	智力早熟的人都是早亡的吗？	苑猿
摇摇远	通古斯陨石	苑源
摇摇苑	“常有理”的推理	苑远
摇摇愿	这个三角形是个什么三角形？	苑苑
摇摇怨	葬是北婆罗洲土著人吗？	苑怨
摇摇员	奇妙的逻辑	苑怨
摇摇员	这是一条鱼吗？	愿员
摇摇员	两个老同学的友好交谈	愿圆
摇摇员	谁最迟返回宿舍？	愿猿
摇摇员	谁的力气大？	愿缘
摇摇员	三张扑克牌	愿缘
摇摇员	李白生地考	愿远
摇摇员	墓主因何而死？	愿愿
摇摇员	他们各在哪一所学校读书？	愿愿
摇摇员	他们之间谁同谁是一对夫妻？	愿怨

摇摇摇摇摇摇摇摇

摇摇圆圆	护士小蓝的手提包是什么颜色？	怨园
摇摇圆圆	三个新队员的姓和名是什么？	怨园
摇摇圆圆	挑马	怨园
摇摇圆圆	猜糖	怨员
摇摇圆圆	不诚实的老头	怨圆
摇摇圆圆	这个船主为什么是嫌疑犯？	怨猿
摇摇圆圆	食言呢,还是不合乎逻辑呢？	怨猿
摇摇圆圆	何得寿是被共谋盗窃犯杀害的吗？	怨源
摇摇圆圆	酋长被刺案	怨源
摇摇圆圆	关于耶稣裹尸布真伪的争论	怨远
摇摇猿猿	他俩是不是合谋杀入犯？	怨苑
摇摇猿猿	林肯的辩护词	怨愿
摇摇猿猿	小张怎样猜到自己额上有黑点？	怨愿
摇摇猿猿	林跃怎样猜对了手帕的颜色？	怨怨
摇摇猿猿	他们各自买的是什么牌子的车子？	怨怨
摇摇猿猿	五大洲	员园园
摇摇猿猿	白球和黑球	员园员
摇摇猿猿	谁是一百米决赛的冠军？	员园圆
摇摇猿猿	他们各来自何地？	员园圆
摇摇猿猿	他们是骑士,还是无赖？	员园猿
摇摇源源	在轮船码头上	员园源
摇摇源源	这是三只什么颜色的弹子？	员园缘
摇摇源源	她们分别考上哪个大学？	员园远
摇摇源源	谁说真话,谁说假话？	员园远
摇摇源源	阿丽丝在“健忘的森林”里	员园苑
摇摇源源	上帝能否创造一块连他自己也 举不起来的石头？	员园愿
摇摇源源	聪明的囚徒	员园园
摇摇源源	山姆有罪吗？	员园园
摇摇源源	农民和小偷	员园员
摇摇源源	责先生是哪个岛上的人？	员园圆