

人文社会科学十万个为什么

哲学分册

江苏省哲学社会科学界联合会 组织编写
林德宏 主编



- 为什么我们不能两次踏进同一条河?
- 为什么一根稻草能压死一头骆驼?
- 永动机发明的不可能说明了什么?
- 为什么眼见为实的说法不一定有道理?



南京大学出版社

人文社会科学十万个为什么

C49
19-1

哲学分册

江苏省哲学社会科学界联合会 组织编写
林德宏 主编



00176761



石化 S176761D



南京大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

人文社会科学十万个为什么.哲学分册/林德宏主编.——南京:南京大学出版社,2002.11

ISBN 7-305-03802-4

I. 人... II. 林... III. ①人文科学-普及读物
②社会科学-普及读物③哲学-普及读物 IV. C49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 002381 号

书 名 人文社会科学十万个为什么(哲学分册)
组织编写 江苏省哲学社会科学界联合会
主 编 林德宏
出版发行 南京大学出版社
社 址 南京市汉口路 22 号 邮编 210093
电 话 025-3596923 025-3592317 传真 025-3686347
网 址 <http://press.nju.edu.cn>
电子邮件 nupress1@public1.ptt.js.cn
经 销 全国各地新华书店
印 刷 南京人民印刷厂
开 本 880×1230 1/32 印张 10.125 字数 277 千
版 次 2002 年 11 月第 1 版 2002 年 11 月第 1 次印刷
ISBN 7-305-03802-4 / B·300
总 定 价 80.00 元(共 5 册,每册 16.00 元)

·版权所有,侵权必究

·凡购买南大版图书,如有印装质量问题,请与所购
图书销售部门联系调换

《人文社会科学十万个为什么》

编 委 会

选题策划 廖 进 任天石

学术顾问(以姓氏笔画为序)

于光远 王元化 王淮冰 邓伟志

刘国光 江 平 任继愈 季羡林

张召忠 钟敬文 费孝通

编委会主任 朱步楼

编委会副主任 廖 进 杨怀宇

编委会委员(以姓氏笔画为序)

王云骏 王 伟 叶南客 任天石

朱寿桐 朱步楼 沈立人 杨怀宇

林德宏 徐小跃 郭亨杰 徐保卫

阎居梅 舒小娟 廖 进

《人文社会科学十万个为什么》

(哲学分册)

主 编 林德宏

副 主 编 徐保卫

撰 稿 人(以姓氏笔画为序)

刘叶涛 李冬梅 许鸣州

林德宏 周爱国 段丽真

张 蕾 寇 军 崔 帆



总 序

思维,通过语言来进行思维,是人类与自然界其他事物、主要是动物界相区别的最重要特征之一。法国思想家帕斯卡尔指出:“人只不过是一棵苇草。”这是一棵什么样的苇草呢?“是自然界中最脆弱的。但是,人是能够思想的苇草。要摧毁她,不必全宇宙都武装起来。一口气,一滴水,就可以置她于死地。然而,即使宇宙毁灭人,人仍然比毁灭她的力量更尊贵,因为她知道自己面临毁灭,以及宇宙优越于自己的事实。而宇宙对此则一无所知。因此,我们的全部尊严就在于思想之中。”可以说,正是借助思维,人类才形成并建立起了她的全部力量、权利和尊严。她不但可以藉此而



确定自己在大自然中的位置,而且可以有效地能动地进行各种实践活动,从而利用和改造大自然,使之服务于自己的利益和福祉。由于人的思维本质的存在,不断向着自然和社会发问“为什么”就成了对我们的必然要求和天赋权利。为了了解自然和社会,人类建立了一种叫做“科学”的理论和体系。所谓“科学”,就是这样一种机制,在这种机制里,人类能够把自身的能力、需要以及万物的法则完美而又合理地结合在一起。在科学的指引下,人类登上了月球,遨游于大海深处;在科学的指引下,人类建立起了各种社会、政治、经济、文化秩序,科学的力量深深影响到了人类生活的各个领域。但是不知是否有人意识到,这种庞大的科学理论和体系其实就植根于人的思维这一与生俱来的本能。因此,从心理学或哲学的角度来看,当一个天真烂漫的孩子在瓦砾中搜寻会振翅鸣叫的蟋蟀时,或者当他拉着母亲的手过马路并执意询问“为什么过马路必须走



斑马线”时，他正是在受到人类思维本能的指引，而他的这些稚气的发问，与亚当·斯密寻找市场经济中“看不见的手”的努力，或者与爱因斯坦求解联结相对论和量子力学的“统一场”理论的企图，在本质上是一致的，或者说在心理上是出于同一源泉的。记住这一事实对于我们是很重要的，当我们知道天才的思想其实就是从最简单的发问“为什么”开始萌芽，而且贯穿于科学的始终时，我们就会坚定不移地继续追问下去。正是为了解释和解决为什么以及躲藏在这个为什么后面的下一个为什么，下下个为什么，科学才得以发展，人类历史才得以不断更新、延续，我们才有了今天的辉煌，并且可以满怀信心地预期更辉煌的明天。

中华民族正处在一个崭新的历史发展时期，不断地解放思想，开辟实事求是的道路，进行理论创新、体制创新、技术创新，是摆在中国人民面前的一项伟大任务。要完成这一任务，需要亿万人民创造性的投入，需



要长期坚韧不拔的求索和无穷无尽的想像力。为此，江苏省哲学社会科学界联合会和南京大学出版社联合组织编写了这套人文社会科学普及读物《人文社会科学十万个为什么》，希望从某个侧面，给走在社会主义现代化道路上的人们，尤其是广大青少年以一定的帮助和启迪。名为“为什么”，当然是要提供某种答案的。但是我们更希望我们提供给读者的不仅是现成的知识，而且还包括某种经过训练的科学方法、科学精神和科学理想。如果人们看了这些为什么，因而头脑中产生了更多的为什么，并进而自己来了解和追寻这些为什么，那么这正是我们的愿望。

**《人文社会科学十万
个为什么》编委会**

2002年5月



目 录

为什么哲学可以称为“密纳发的猫头鹰” / 1
为什么说哲学是知识与信念的统一 / 2
为什么不能说苹果是感觉的集合 / 4
先有电脑还是先有电脑的观念 / 5
为什么说反物质也是物质 / 7
永动机发明的不可能说明了什么 / 8
“时钟变慢”说明了什么 / 10
为什么说理论渗透在观察之中 / 11
为什么“眼见为实”的说法不一定有道理 / 13
为什么“信则真”的说法是错误的 / 15
真理和“有用”是什么关系 / 16
为什么科学技术会加速发展 / 18
为什么说只有生命之树是常青的 / 19
为什么说“关公战秦琼”是荒谬的 / 21
为什么“渠成水到”的说法更能体现人的创造性 / 22
为什么既要讲“非此即彼”，又要讲“亦此亦彼” / 23
为什么我们不能两次踏进同一条河 / 25
为什么 $1 + 1 > 2$ / 26



- 为什么一根稻草能压死一头骆驼 / 28
- 为什么火车同马车的比赛说明了什么 / 29
- 为什么有人说“一颗铁钉会导致一个国家的灭亡” / 30
- 为什么海底捞月与大海捞针有什么区别 / 32
- 为什么说世界万物中,人是最可宝贵的 / 34
- 为什么帕斯卡说人是“一颗能够思想的苇草” / 35
- 为什么个人为什么不能离开社会而单独存在 / 37
- 为什么说时势造英雄 / 39
- 为什么将来机器人会统治人类吗 / 40
- 为什么“一千个人心中有一千个林妹妹” / 42
- 为什么印度的“观音先生”到了中国就成了“观音娘娘” / 43
- 为什么法国农民曾把气球当做怪物 / 45
- 为什么科学家应具有哲学头脑 / 46
- 为什么伽利略宣扬科学反而受到残酷迫害 / 48
- 为什么科学是怎样“判天地之美,析万物之理”的 / 49
- 为什么说“成果诚可贵,方法价更高” / 51





- 为什么科学文化与人文文化需要联盟 / 52
- 技术科学怎样“就实探虚,开拓新域” / 54
- 科学需要的是“证实”还是“证伪” / 55
- 风马牛真的不相及吗 / 57
- 为什么可以“同病异治” / 58
- 熟真的能生巧吗 / 60

- 科学是怎样“以正合,以奇胜”的 / 61
- 为什么有些科学家“虽非第一,却荣居第一” / 63
- 为什么说科学需要纵横家 / 64
- 人类还能够地球上生存多久 / 66
- 镭为何被称为“伟大的革命者” / 68
- 为什么“有心栽花花不发,无意插柳柳成荫” / 69
- 为什么中国文化未能孕育出近代科技 / 71
- 为什么在科学研究中常会出现“马太效应” / 72
- 可怜的公主为何被锁在大海岸边的悬崖上 / 74
- 为什么说“阿莉阿德尼线使人走出迷宫” / 75

- 诺贝尔科学奖离我们还有多远 / 77





- 为什么有人提出要“下网”而不是“上网” / 78
- 为什么三角形内角之和总是 180° 吗 / 80
- 为什么中国古人主张“天人合一” / 81
- 为什么“水变油”事件会有欺骗性 / 83
- 为什么说“知识就是力量” / 84
- 为什么说“科学技术是第一生产力” / 86
- 为什么我国要实施科教兴国战略 / 87
- 为什么科学要插上幻想的翅膀 / 89
- 为什么说“治穷要先治懒” / 90
- 为什么说“地球变小了” / 92
- 为什么说“要想知道梨子的滋味,就必须亲口尝一尝” / 93
- 为什么说“尽信书,不如无书” / 95
- 为什么没有矛盾就没有世界 / 96
- 为什么牵牛要牵牛鼻子 / 98
- 为什么事物在运行时会出现“仿佛回到出发点的运动” / 100
- 为什么说“机遇只偏爱有准备的头脑” / 101
- 为什么人们总是“种瓜得瓜,种豆得豆” / 103





- 为什么说“既要立足现实,又要富于幻想” / 104
- 为什么说泰勒斯是西方哲学史上第一位哲学家 / 106
- 为什么苏格拉底认为“美德即知识” / 107
- 为什么苏格拉底有机会活下去却偏偏要去死 / 109
- 为什么在古雅典会出现智者运动 / 110
- “人是万物的尺度”,这正确吗 / 112
- 为什么说柏拉图的“理想国”是不可能实现的 / 113
- 为什么柏拉图认为“知识就是回忆” / 115
- 为什么柏拉图认为“理念”才是真实的存在 / 116
- 为什么亚里士多德认为“人天生是政治的动物” / 118
- 为什么皮浪认为猪比人生活得快乐 / 119
- 培根的四种假相说的是什么 / 121
- 为什么霍布斯认为“人对人是狼” / 122
- 为什么笛卡尔不怀疑“我”的存在 / 123





- 只有被感知到的才是存在的吗 / 125
- 因果联系是习惯性联想吗 / 127
- 为什么莱布尼茨说“上帝就是钟表匠” / 129
- 为什么拉美特利认为“人是机器” / 130
- 为什么康德认为人可以为自然界立法 / 132
- 为什么康德让我们仔细倾听内心法官的声音 / 133
- 为什么叔本华认为人生是痛苦的 / 135
- 为什么尼采认为对人怜悯是不道德的 / 136

- 为什么海德格尔主张要“先行到死中去” / 138
- 为什么海德格尔认为人在日常生活中处于沉沦状态 / 139
- 为什么萨特认为人的存在先于本质 / 141
- 人是绝对自由的吗 / 142
- 为什么西西弗斯要向上推那块注定要下落的石头 / 144
- 我们真的面对着“三个世界”吗 / 145
- 为什么波普认为“理论先于观察” / 147
- 为什么维特根斯坦认为语言是游戏 / 148





- ☞ 为什么维特根斯坦认为不要问词的意义，只问其用途 / 150
- ☞ 为什么马尔库塞认为技术越进步，人受的奴役就越深 / 151
- ☞ 为什么中国古代会出现“父子相隐”的现象 / 153
- ☞ 马厩失火，孔子问人不问马是怎么回事 / 154
- ☞ “五德终始”是怎么回事 / 156
- ☞ “中庸之道”的说法是怎么来的 / 157
- ☞ 为什么孟子认为人性是善的 / 159
- ☞ 为什么孟子骂杨朱和墨子是禽兽 / 160
- ☞ 孟母三迁和孟母断织是怎么回事 / 162
- ☞ 为什么老子认为“无为而无不为” / 163
- ☞ 为什么庄子的妻子死了，他却“鼓盆而歌” / 165
- ☞ 为什么庄子认为无用之用才是大用 / 166
- ☞ 为什么流星落地，荀子却认为不必害怕呢 / 168
- ☞ 为什么会有“画鬼魅易，画犬马难”的说法 / 169
- ☞ 为什么韩非子认为“严家无悍虏，慈母有败子” / 171
- ☞ 为什么杨朱“拔一毛而利天下不为” / 172





- ☞ “形而上者谓之道，形而下者谓之器”是怎么回事 / 174
- ☞ 董仲舒为什么要“罢黜百家，独尊儒术” / 175
- ☞ 为什么董仲舒认为“人副天数” / 177
- ☞ 为什么嵇康认为“声无哀乐” / 178
- ☞ 为什么阮籍认为“杀父乃可” / 180
- ☞ 郭象抄袭了向秀的著作吗 / 182
- ☞ 为什么范缜要倡导神灭论 / 183
- ☞ “理一分殊”的思想是怎样形成的 / 185
- ☞ 为什么陆九渊认为“宇宙便是吾心，吾心即是宇宙” / 186
- ☞ 王阳明的学凡三变和龙场悟道是怎么回事 / 187
- ☞ 为什么王阳明认为“意之所在便是物” / 189
- ☞ 历史上著名的“鹅湖之会”是怎么回事 / 190
- ☞ “明哲保身”的说法是怎么来的 / 192
- ☞ 为什么李贽一直被指斥为异端的代表 / 193
- ☞ 清朝为什么会出现文字狱 / 195
- ☞ 当代中国哲学界的“冯友兰现象”是怎么回事 / 197

