

SHENNMIDE

探索·发现
DISCOVERY
青少年成长必读书

WEIJIEZHIMI QUANJI 真实再现大千世界的神奇瞬间，精彩诠释人类文明的隐秘片段。
谜底层层揭开，真相娓娓道来。

加强精编 珍藏版

这是一套经典的科普读本，里面有神秘的未解之谜等待你的阅读！
有扑朔迷离的背后玄机等待你的发现！有鲜为人知的惊险内幕等待你的探索！
有匪夷所思的奇异事件等待你的追寻！

(下卷)

【历史卷·自然卷】



神秘

的

未解之谜

全集

孟春◎编著

世上没有不可认识的事物，只有尚未被认识的事物，
生命的全部意义就在于探索那些未被认识的事物。
零距离接触世界文化和历史的精髓，
全方位透视人性的智慧与善恶。



中国华侨出版社

探索·发现
DISCOVERY
青少年成长必读书

神秘的 未解之谜全集



【历史卷·自然卷】

孟春◎编著

世上没有不可认识的事物，只有尚未被认识的事物，
生命的全部意义就在于探索那些未被认识的事物，
零距离接触世界文化和历史的精髓，
全方位透视人性的智慧与善恶。



中国华侨出版社

追寻生命的起源

人类从哪里来

人类历史自何时开始，人类的年龄到底有多大？这个问题一直困扰着人们。

达尔文是 19 世纪英国学术上破旧立新的大师。他身患痼疾，为探索自然规律，苦学终生。1859 年他的《物种起源》一书问世，总结了他自己多年在世界各地亲自观察生物界的现象，发现了自然选择在物种变化上起的作用，探索了物种起源和进化的规律。尽管当时达尔文并没有把物种起源直接联系于人类，他只说了一句话：“通过《物种起源》的发表人类的起源，人类历史的开端就会得到一线光明。”但是此书的发表，对上帝造人的宗教神话和靠神造论来支持的封建伦理却不啻发动了空前的严重挑战。当时保守势力的反扑顽抗和社会思想界的巨大震动，使一贯注意不越自然科学领域雷池半步的达尔文也不能默然而息。他发愤收集充分的客观事实来揭示人类起源的奥秘，终于在 1871 年即《物种起源》出版后 12 年，发表了《人类

起源和选择性》这本巨著，用来阐明他以往已形成的观念，即对于物种起源的一般理论也完全适用于人这样一个自然的物种。他不仅证实了人的生物体是从某些结构上比较低级的形态演进来的，而且进一步认为人类的智力、人类社会道德和感情的心理基础等精神文明的特性也是像人体结构的起源那样，可以追溯到较低等动物的阶段，为把人类归入科学研究的领域奠定了基础。这是人类自觉的历史发展的一个空前的突破。

马克思主义诞生以后，恩格斯运用辩证唯物论和历史唯物论，综合了科学的成就，全面地分析了从猿到人的过程，创立了“劳动创造人”的理论，从根本上粉碎了上帝造人的宗教迷信神话。在从猿到人的转化过程中，劳动起着决定性作用。无论是手足分工、制造工具，还是语言的产生、脑的发展和思维的出现，都是在劳动中出现的。所以恩格斯说：“劳动是整个人类社会的第一个基本条件……在某种意义上不得不说劳动创造了人本身。”

1960年，英国人类学教授爱利斯特·哈代爵士提出了一种新的假说，他认为化石空白时期（在距今800万~400万年前这一时期的化石资料几乎空白）的人类祖先，不是生活在陆上，而是生活在海洋中；在人类进化史中，存在着几百万年的水生海猿阶段，这一阶段在人类身上至今留下许多“痕迹”——解剖生理学方面的特征，这些特征在别的陆地灵长类动物身上都是没有的，而在海豹、海豚等水生哺乳动物身上却同样存在。例如：所有灵长类动物体表都有浓密的毛发，唯独人类和水兽一样——皮肤裸露；灵长类动物都没有皮下脂肪，而人类却有水兽那样厚厚的皮下脂肪。人类胎儿的胎毛着生位置，明显不同于别的灵长类动物，而与水兽接近。人类泪腺分泌泪液，排出盐分的生理现象，也是水兽的特征，在灵长类动物中是绝无仅有的。哈代指出：地质史表明，800万~400万年前，在非洲的东部和北部，曾经有大片地区被海水淹没。海水分隔了生活在那儿的古猿

群，迫使其中的一部分下海生活，进化成为海猿。几百万年以后，海水退却，已经适应水生生活的海猿重返陆地，它们就是人类的祖先。海猿历经沧桑，在水生生活中进化出两足直立、控制呼吸等本领，为以后的直立行走、解放双手、发展语言交流等重大进化步骤创造了条件。这使得他们“得天独厚”，超越了其它猿类，进化成为地球上最高等的智慧动物。

把不同动物的生理特征进行比较，可以看出它们之间亲缘关系的远近，这是比较生理学的研究方法。澳大利亚墨尔本大学的生物学家彼立克·丹通教授研制了人类和其它哺乳动物控制体内盐平衡的生理机制。他发现，在这一方面，人类也与所有的陆生哺乳动物不同，而与水兽相似。

还有专家指出，人类的潜水生理相当出色，在古代猿人生活的地方，人们发现一种有名的古迹：史前贝冢。贝冢是一堆堆的贝壳，这是史前古人采食贝类动物的证据。1983年，英国科学家爱尔默和戈顿在发现直立猿人的非洲坦拉、阿玛塔等地，研究了那儿的古代贝冢，发现这些贝冢都是生活在深海中的种类，如牡蛎、贻贝等。得掌握屏息潜水的技术，才能采集到这些贝类。很明显，这些猿人具有出色的潜水本领，这在灵长类动物中也是绝无仅有的。人类是天生的潜水家，他们屏息潜水的时间远远超过其它陆地生物。

人类在潜水时，体内会产生一种潜水反应：肌肉收缩，全身动脉血流量减少，呼吸暂停，心跳也变得缓慢。这种反应和海豹、潜鸭等水生动物潜水的反应十分相似。潜水反应不是条件反射，而是由大脑高级中枢加以控制的。这种控制同时也有意识地控制着呼吸，对呼吸的精确控制调节是人类发展语言的基础，没有这种在海猿阶段形成的控制呼吸能力，人类不可能进化出如此复杂的发声方法。

近年来，一系列发现又重新唤起了人们对生命天外来源说的热情。首先是人们注意到，地球上的生命尽管种类庞杂，但却具有同一

个模式——相似的细胞结构，都由同样的核糖核酸组成遗传物质，由蛋白质构成活体。

这就使人不能不问，如果生命果真是在地球上由无机物进化而来，为什么不会产生多种的生命模式？其次，还有人注意到，稀有金属钼在地球生命的生理活动中具有重要的作用。然而钼在地壳上的含量却很低，仅为0.0002%，这也使人不禁要问，为什么一个如此稀少的元素会对生命具有如此重要的意义？会不会地球上的生命本源于富含钼的其它天体上？第三，人们还不断地从天外坠落的陨石中发现有起源于星际空间的有机物，其中包括构成地球生命的全部基本要素。与此同时，人们也发现在宇宙的许多地方存在着有机分子云。这使许多人深信，生命绝不仅仅为地球所垄断。再者，一些人还注意到，地球上有些传染病，如流行性感冒，常周期性地在全球蔓延。而其蔓延周期竟与某些彗星的回归周期吻合。于是这使他们有理由怀疑，会不会有些传染病来自彗星？如是，则人是天外来客了。

我国有女娲氏抟土造人的原始神话。说是古代有一个名叫女娲的女神，她因为独自一人，感觉寂寞，就用黄泥照着自己的样子捏成若干小人，向小泥人吹一口气，这些小泥人就活起来了。他们都叫女娲做妈妈。后来女娲让男人和女人结成婚姻，繁殖后代。这样，就出现了人类。

【片言碎语】 人类的起源是一个自古以来最为人们关注的课题，并与宇宙的起源、地球的起源并列为三大起源之谜。

人体自燃之谜

所谓人体自燃现象，是指一个人的身体未与外界火种接触而自行着火燃烧。这种不可思议的现象，最早见于 17 世纪的医疗报告。至 20 世纪，共有 200 多起人体自燃事件发生。

人体自燃现象最早见于 17 世纪的医学报告，时至今日，相关的文献更是层出不穷，记载也更为详尽。那么，什么是人体自燃呢？人体自燃就是指一个人的身体未与外界火种接触而自行地着火燃烧。

1949 年 12 月 15 日，美国新罕布什尔州的一个 53 岁、名叫科特里斯的妇女在家中被烧死了。曼彻斯特警方在调查中发现，那具不像人形的恐怖尸体躺在房间的地板上，可是房间内的物体却没有遭到丝毫破坏，而且壁炉也未曾使用过，甚至在其它地方也找不到火种。美联社报道说：“该妇人在燃烧时一定像个火球，但是火焰却没有烧着她家里的任何木料。”这件事实在令人惊诧。

1951 年佛罗里达州圣彼得堡的利泽太太被人发现在房中化为灰烬，房子也是丝毫未受损坏。在这个案件中，调查人员使用各种现代科学方法，以确定这一神秘意外的来龙去脉。可是，虽然有联邦调查局、纵火案专家、消防局官员和病理专家通力合作研究，历时一年仍然没有把事件弄清楚。

在发生意外的现场除了椅子和旁边的茶几外，其余家具并没有严

重损毁，可是在屋内却出现了一种奇怪的现象：天花板、窗帘和离地4英尺以上的墙壁，铺满一层气味难闻的油烟，在4英尺以下的墙壁却没有。椅子旁边墙上的油漆被熏得有点儿发黄，但椅子摆放处的地毯却没有烧到。此外在10英尺外的一面挂墙镜可能因为热力影响而破裂；在12英尺外梳妆台上的两根蜡烛已经熔化了，但烛芯依然留在烛台上没有损坏；位于墙壁4英尺以上的塑料插座也已熔化，但保险丝没有烧断，电流仍然畅通，以至于护壁板的电源插座没有受到破坏。与一只熔化了了的插座连接的电钟已经停摆，上面的时间刚好指在4点20分。当电钟与护壁板上完好的插座连接时，仍然可继续走动。附近的一些易燃物品，如一张桌子上的报纸以及台布、窗帘，却全部安然无损。

在世界其它地区亦有像利泽太太这样人体自燃的事例，而且自燃的形式多种多样，有些人只是受到轻微的灼伤，另一些则化为灰烬，更令人不可思议的是，受害人所睡的床、所坐的椅子，甚至所穿的衣服，有时候竟然没有烧毁。更有甚者，有些人虽然全身烧焦，但一只脚、一条腿或一些指头却依然完好无损。在法国巴黎，一个嗜好烈酒的妇人在一天晚上睡觉时自燃而死，整个身体只有她的头部和手指头遗留下来，其余部分均烧成灰烬。

在以前发生过的人体自燃事件中，男女受害人的数目比例大致相同，年龄从婴儿到114岁的老人都有，其中很多是瘦弱的。他们有的是在火源附近自燃，有的却是在驾车或是毫无火源的地方行走时莫名其妙地着火自燃的。

但是，时至今日，现代科学界和医学界都否定人体自燃的说法。有人虽然曾经提出一些理论，但是一直没有合理的生理学论据足以说明人体如何自燃甚至于化为灰烬，因为如果要把人体的骨髓和组织全部烧毁，只有在温度超过华氏3000度的高压火葬场才有可能。那么，至于烧焦了的尸体上尚存有未损坏的衣物或者是一些皮肉完整的残肢

就更令人觉得有些神秘莫测了。

【片言碎语】 随着深入调查研究和科学水平的提高，相信科学家们迟早会解开这个许多世纪来一直使人困惑不解的秘密。

肉眼看不见的“人体辉光”

在古今中外的许多宗教绘画中，为了显示神佛超凡、伟大，往往其头上都有光环存在。其实，撇开宗教上的象征意义不谈，即使是生存在现实世界中的任何一个凡夫俗子，他们身上同样也有一道光环，只不过不为人的肉眼所见罢了。

英国医生华尔德·基尔纳早在 1911 年采用双花青染料涂刷玻璃屏，首次意外发现了环绕在人体周围宽约 15 毫米的发光边缘。其后不久，前苏联科学家西迈杨·柯利尔通过电频电场的照相术把环绕人体的明亮而有色的辉光拍摄了下来。于是，这一有趣的发现受到了全世界众多国家的科学家的广泛关注。20 世纪 80 年代后，日本、美国等相继使用先进高科技仪器对“人体辉光”进行研究，试图把“人体辉光”之谜公之于众。“日本新技术开发事业团”采用了具有世界上最高敏感度的，用于检测微弱光的光电子倍增管和显像装置，成功地实现了对“人体辉光”的图像显示，并把这种辉光称为“人体生物光”，他们还把这一科研成果应用到医学研究上去。他们对志愿接受检查的 30 位病人进行了生物光测试，这些病人既包括 1 岁婴儿也包括 80 岁老人。最后的测试结果表明，甲状腺功能衰退者、甲状腺切



人体辉光

除者及正常人在夜间睡眠时，在新陈代谢减缓的同时，其生物光强度也会同时减弱。日本医学界认为，检测人体生物光能如实地反映出人体新陈代谢的平衡关系，而且可以通过光的变化来测定病人新陈代谢的异常和人体的节律。

尤其令人惊奇的是，科学家在研究“人体辉光”的照片中发现，照片中的光晕明亮闪光处，恰恰与中国古代针灸图上标出的针灸穴位相吻合，而每一个人又都有一种独特的辉光样式。另外，美国科学家研究指出，辉光在人体内疾病产生前，会呈现出一种模糊图像，好像受到云雾干扰的“日冕”；而人体癌细胞生长时则会出现一种片云状的辉光。苏联研究人员曾对酗酒者进行“人体辉光”追踪拍摄，他们发现饮酒者在刚刚开始端杯时，环绕在手指尖的辉光清晰、明亮。当人喝醉酒之后，指尖光晕会变得苍白，同时他们还发现光圈无力并且向内闪烁着收缩，变得黯淡异常。他们对吸烟者也做了类似的试验：

一天只吸几支烟的人，其辉光基本上保持正常状态；而当吸烟量逐步增大时，“人体辉光”便会呈现出跳动和不调和的光圈；如果是位吸烟上瘾的人，辉光就会脱离与指尖的接触而偏离中心。

现在，对“人体辉光”的研究正在深入地进行中。各国专家希望将其应用到医学上，甚至还有人设想把它应用到保健上，如在家庭中设立“辉光档案”，通过电脑监测装置进行“遥控保健咨询”。另外，“人体辉光”会随着大脑活动的变化而发出程度不同的光辉，所以有人据此想把它应用到犯罪学上，譬如在对犯人进行审问时可以发现其是否企图说谎等。

【片言碎语】 截至目前，“人体辉光”的成因还是个谜。

有人认为，这是人体的密码文字；有些科学家则认为，“人体辉光”是自然界一切生命的特别现象，是好像空气一样的复合物；还有人说这是一种由水气和人体盐分跟高电场相互反应的结果。总之，众说纷纭，莫衷一是。但“人体辉光”确实以其特殊的魅力吸引着众多的科学家为之探索。

奇异的人体发电现象

在电气化的时代，人们生活中须臾离不开电。于是有人幻想，如果人体自身能发电该多好啊。然而世界上确实存在着这样的人。对于身体会发电的人来说，却不见得是一件好事。

在意大利罗马南部的一个村子里，住着一位名叫斯毕诺的 16 岁少年，他的叔父艾斯拉模·斯毕诺在 1983 年 8 月首先发现了他的奇异之处：每当斯毕诺来到他家时，他家里的电气产品就会发生故障，而且他身边的床还会无缘无故发生自燃，油漆罐也会着火爆炸等。

英国的贾姬·普利斯曼夫人是另一个会发电的人。贾姬的丈夫普利斯曼先生是位电气技师。但他的夫人却时时发“电”：一旦她靠近电器，电器制品就会损坏，电视会自己换台、灯泡会爆炸……已经毁坏了 24 台吸尘器、9 台除草机、12 台吹风机、19 个电饭锅、8 台电炉、5 只手表、3 台洗衣机。

科学家用尽各种办法来研究以求解开不可思议的人体发电



人体发电

现象。

实验证明，人的生理机能的失衡引起了人体的发电现象。而韦恩·R·柯尔博士认为，从理论上讲，约3立方厘米的人类肌肉细胞可以产生40万伏特的电压。他的试验是利用冥想在肌肉中产生静电，实验最后取得了成功。

【片言碎语】 如果人人都可能隐藏着会发电的潜力。那么通过科学研究能让人类在节约能源方面有新的突破吗？

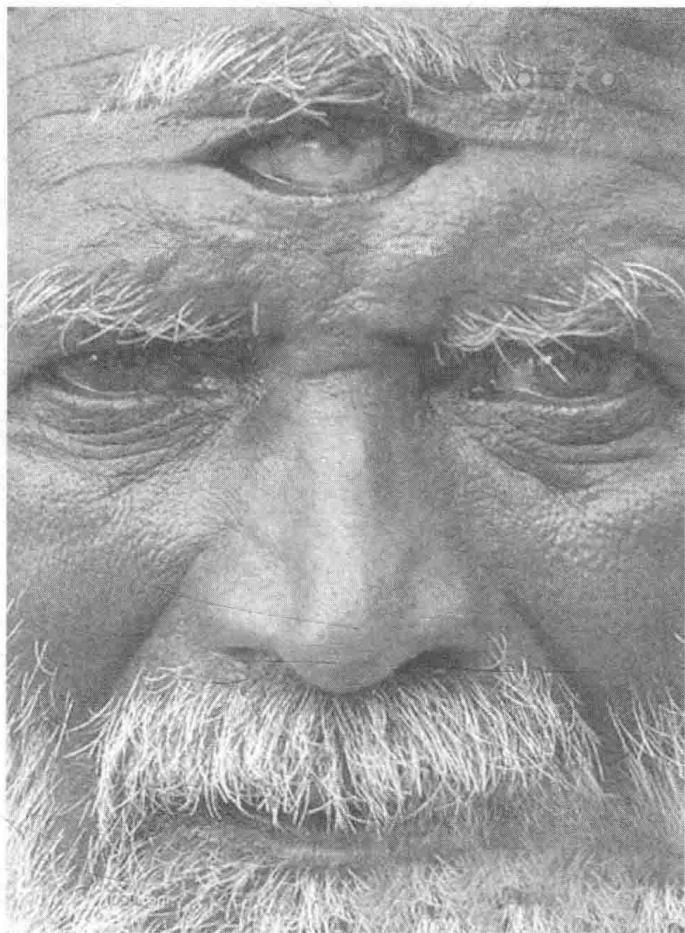
被忽视的人体第三只眼睛

我们从神话传说中可以看到，许多神仙都有三只眼睛，除一双正常的眼睛外，还有一只眼睛长在额头上，而且这只眼具有无上的神力。

神话毕竟是神话，自然与现实不同。可是，也许你想不到，芸芸众生虽然不是神仙，却同样长着第三只眼睛！

希腊古生物学家奥尔维茨在研究大穿山甲的头骨时，在它两个眼孔上方发现了一个小孔，这个小孔与两个眼孔呈品字形排列，这引起了很大的兴趣。经反复研究，这个小孔被证明是退化眼眶。这一发现轰动整个生物界，自此，各国的生物学家纷纷加入研究它的行列。各项研究结果表明，鱼类、两栖类、爬行类、鸟类、哺乳动物，甚至包括人类，都有三只眼睛。人们通常忘记自己的第三只眼，或是从来没有想过它的存在。一些科学家表明人类的第三只眼很有可能就埋藏在大脑的丘脑上部，名为——松果腺体。

人的第三只眼已经变成一个极为独特的、专门的腺体，人体除了松果腺体以外，再也没有其它腺体具有星形细胞。星形细胞不是普通的细胞，它在大脑半球中含量十分丰富。至于腺体与神经细胞究竟为什么会盘根错节地缠绕在一起，人们还不是很清楚。



人体第三只眼睛

现在，第三只眼和另两只眼

相比虽然功能迥异，但还是有点“藕断丝连”，松果腺体对太阳光有极强的敏感性，它通过神经纤维与眼睛联系。松果腺体在太阳光十分强烈时受阳光抑制，分泌松果激素较少；反之，碰到阴雨连绵的天气，松果腺体就会分泌出较多的松果激素。

此外，人们发现在第三只眼的组织结构中含有钙、镁、磷、铁等晶体颗粒。刚出生的婴儿根本没有这种奇怪的称之为“脑砂”的东西，在15岁以下的孩子中也极为少见，但是15岁以后，“脑砂”的数量就会开始逐年增加。在第三只眼中有那么一小堆砂子，竟丝毫不会影响它本身的功能。看来科学家对其的研究还有待深入。

【片言碎语】人们在阳光明媚的日子里会感到心情舒畅、精力充沛、睡眠减少。反之，遇到细雨连绵的天气则会情绪低沉、郁郁寡欢、常思睡眠。这一现象正是松果体在“作祟”。因为松果腺体细胞内含有丰富的5-羟色胺，它在特殊酶的作用下转变为褪黑激素，这是松果腺体分泌的一种激素。研究发现，褪黑激素的分泌受到光照的制约。当强光照射时，褪黑激素分泌减少；在暗光下褪黑激素分泌增加。而人体内褪黑激素多时会心情压抑，反之，人体内的褪黑激素少时则“人逢喜事精神爽”。由此看来，人的情绪受光的影响就不足为奇了。

魔力十足的催眠术

催眠术，一个古老而带有神秘色彩的词汇，似乎本来就与“咒语”和“魔力”有着千丝万缕的联系，在现代各类文艺作品中，它更是被夸张和神化：电影中的歹徒可以利用催眠术控制警察，电视剧中的博士可以利用催眠术操纵无辜者进行暗杀……

心理分析疗法的基础是使许多无意识的回忆变为完全感知的意识。经过理疗，一旦醒悟这种记忆就同人物性格融合起来，由此完全治愈了。

许多患功能障碍的人，甚至躯体功能障碍，都能追查他们的病因，如深藏的大苦痛、迷茫、背叛、失败以及类似的矛盾冲突等不谐

调的事情，不到有朝一日忽然发生了意识的觉醒，就会像地雷纹丝不动地埋在地下。只要生活的某方面在某一时候触及病因领域中的埋雷地带，地雷就会爆炸。

凡是在这个领域工作的人，如治疗专家、分析专家、精神病专家以及这样那样的有宗教信仰的顾问，他们习惯于用这种手段或方法，以便把隐藏在蒙昧深沟中的记忆找回来。做梦是用以唤起这些记忆的一种通用方法。引导出幻想的想象力，就如艺术创作，另外又给予语言的联想，在某种情况下，这就是催眠。

催眠被一部分人认为是非常有效的工具，在心理学界，催眠术的名誉有些不太光彩的味道，但是谁也不否定它。不过也很难说这不是得到催眠师巡回表演的帮助。因为有时他们表演催眠术只是为了娱乐他人而不是去治疗别人。

但许多治疗专家继续谨慎地把催眠术视为打通藏得深而又深的记忆的工具。一些治疗专家注意到，在运用催眠术来唤起记忆时，有些非常奇怪的事发生了。求治的人说出深埋的记忆，显然不是他本人现在的生活状况，却似一种意念的生活。

美国的精神治疗专家伊迪丝·费奥尔博士描述了有个病人第一次和她面对面谈论意念生活。她写道，“他到我这里来是因为他性功能障碍而陷入困境。当他处于催眠之中的时候，我叫他回到他的问题的根源。他说，‘我曾是天主教神父’。”这使她惊诧。她的职业特点使她接受他所说的，并鼓励他描述在17世纪的意大利时他作为神父的生活，而且按他所描述的生活去工作。他们第二次相遇时，这位病人自称已经摆脱了麻烦。

当然，她并非是发现催眠力量对找回意念生活的记忆有显著作用的第一个人。第一件大事是50年代发生在美国的“布莱迪·墨菲”事件，墨菲说他的前世在19世纪的爱尔兰生活，于是引起了公众的想象而轰动一时。在英国，催眠师阿纳尔·布罗萨姆也引起相似的支持



和批评风暴。因为他的病人们回忆了他们的意念生活，他们还接受了BBC在新闻报道中制作的宣传和广告。

诚然，这类事例令人着迷，因为叙述者提供了大量错综复杂而极尽详细的意念生活，同时，他们也不得不面临严密的检查和批评。

也许最出名的布罗萨姆的病人就是一例。这个人在催眠状态中记起了他在18世纪是大英海军的炮手，舰长是皮尔斯。这艘舰的名字是用花饰字母写的，非常难认。他记得水兵们只好给这艘舰起个外号叫“阿吉”。他真想不起此舰的名号了，不过在18世纪，这个水兵不会读也不会用拼音识字，大概“阿吉”是“阿伽门农”的缩写，也或者是相似的什么字。

在他回忆时用了许多只有那个时代水兵熟悉的旧式短语和航海时说的或描述的语气，他谈了那些日子在海上生活的大量细节：生满蛆的臭食物、粗布衣服和鞭笞——他说因为他懂得如何“架炮”，所以免受鞭笞。

他第一次，也只有这一次的催眠是以激烈的战争场面结束的。他充满激情而且生动、详细地描述了在加来海峡港口以外与一艘法国海上舰船的战斗。他们在晨雾弥漫中紧靠近岸的海上埋伏了许多人，全部大炮都已填好了弹药待命。点火的士兵们拿着快要熄灭的缓缓冒火的浸透柏油的火绳媒儿，晃来晃去不让烟火熄灭，以备点火放炮。这艘舰在海中来回巡游等候法国舰出现。当它终于出现时，炮手们已准备就绪。

他开始描述行动。“双方开始靠近。经验不多的炮手们不耐烦了，不顾一切地去点火。”他接着说，“等一下，等一下！等待命令——弟兄们沉着，沉着一点好，稍等，等一等，等一等——等命令，等命令再把火绳媒儿放在导火引线边，是，长官——在后面站好，免得受伤——行了，你这笨蛋。行了，笨蛋起来——好啊！（炮弹射出去了，一阵狂喜的尖叫声）——干得好，弟兄们——把它们垫