

我们来自何方

陶 铎◎著

中国文史出版社

我们来自何方

陶 铎◎著

中国文史出版社

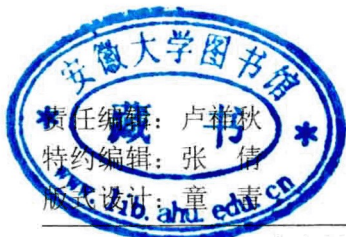
图书在版编目 (CIP) 数据

我们来自何方 / 陶铎著. — 北京 : 中国文史出版社, 2014.3

ISBN 978-7-5034-4787-7

I. ①我… II. ①陶… III. ①宇宙—普及读物
IV. ①P159-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 037452 号



出版发行: 中国文史出版社

网 址: www.chinawenshi.net

社 址: 北京市西城区太平桥大街 23 号 邮编: 100811

电 话: 010-66173572 66168268 66192736 (发行部)

传 真: 010-66192703

策划制作: 钟书国际出版网

网 址: www.bookloverpress.com

印 装: 廊坊市海涛印刷有限公司

经 销: 全国新华书店

开 本: 889×1194 1/32

印 张: 5 字数: 103 千字

版 次: 2014 年 3 月第 1 版

印 次: 2014 年 3 月第 1 次印刷

定 价: 26.80 元

文史出版图书, 版权所有, 侵权必究。

文史版图书, 印装错误可与发行部联系退换。

自序

时下，假如你抛开“宇宙大爆炸”的学说，去解读宇宙，一定会被人讥讽为无知和狂妄。但是，西方最近出现的生命中心主义者，已经石破天惊地断言宇宙是多重的。那么，不知您听了有何感想？

时下，假如你抛弃了“进化论”的观点，去解读生命，也一定会被人讥讽为狂徒的，对不？但是，常识早已告诉了我们，生命的存在和欣欣向荣，是要受客观条件制约的。否则，太阳系中的几十个行星，谁愿意放弃生命系统而在空转呢？

时下，假如你说所谓的“物理科学”同“生命科学”的本质，原本只是一码子事，是完全可以合二为一的，那么所有的科学家，肯定会一同举起他们那双纤细有力的手，把你塞进下水道的。但是，生命本是物质的真理，迟早会把书者从下水道里再拽出来。不信？走着瞧。

那么，书者是何方“神圣”，竟敢冒天下之大不韪，向文明、向社会、向科学发起挑战呢？

不不不！且慢且慢且慢！

且先听听书者讲几个小故事，咱们再理论也不迟。

众所周知，早在 2500 年之前，在古希腊就有一个庞大的毕达格拉斯学派，在探讨宇宙本质的过程中，独树一帜，认为我们的宇宙是由数字构成的。诚然，后来由于科学的相对滞后，结果也就不了了之了。再后来，它终被我们的老大哥——前苏联的哲学家，一棒子打死了。终审结果：它是反动的唯心主义。然而，当我辈骄傲地跨进了信息时代之后，您难道没有察觉到数字是不可或缺的吗？您难道不应该伸张正义为毕达哥拉斯学派喊几声冤吗？不过，这个并不重要。最重要的是它可以解决困扰诺贝尔头衔的拥有者最为关注的所有问题。诸如，何为宇宙常数？何为十二律？何为超对称等，而且它还有能量把我国的软实力，一步提升到位。而更为现实的意义，则可以让那些个牛鬼蛇神们精心构筑的“反华包围圈”，遁化为无形也！

可能吗？

当然可能！一言以蔽之，这就是孙子所言的上兵伐谋也！

不过，为了佐证书者不是异想天开，不妨再举两个世人熟知的例子。

众所周知，早在 500 年之前，有个叫哥白尼的波兰人，他固执地认为我们的地球，是在围着太阳转的。即所谓的日心说，结果他旋即也就被我们绞死了。

众所周知，在他之后又有一个叫伽利略的意大利人，不知好歹，差一点儿也被送上了断头台，对不？

那么，既然书者如此地自信，且又言之凿凿，何不去撰写专门的论文，以宏法于天下呢？

实不相瞒，书者本是一介布衣，无高学历无高职称，投稿无数，但杳无音信。因此，书者决定改弦更张，试从科普入手，通过对宏观世界的剖析和重新认知先挤进文化的“圈子”再说吧！或许，这才是“人间正道”。

不过有一点必须挑明，所谓的千古之谜，其实早就被我们的先人和信息文明，以白纸黑字的形式刊印在数理化和文史哲之中了。然相对于我们而言，只要不辜负了无数编辑者的辛劳和无私的奉献，它们就会似一个个活的精灵，在乔装粉饰之后再以 2、3、6、9、12、84 等常数的面目，或影影绰绰跳跃在你无尽的遐想之中，或击鼓传花为你的丰功伟绩锦上添花。诚然，在这个数字的时代，你若无视它们的存在，或许也就会被折磨得死去活来，不仅枉辜一生，即使魂归九泉，恐怕也死不瞑目。

陶铎

2013 年除夕之夜



图1 我们的银河系

众所周知，我们的银河系还很年轻。所以它的引力场还在扩张，因此也就造成了一个假象——“红移”现象。即所有的河外星系纷纷离我们而去的假象。然而，当我们参透了这个玄机，自然也就能够建立起中国人自己的宇宙学。否则，我们只能在假象的蒙蔽之下，稀里糊涂地混日子。

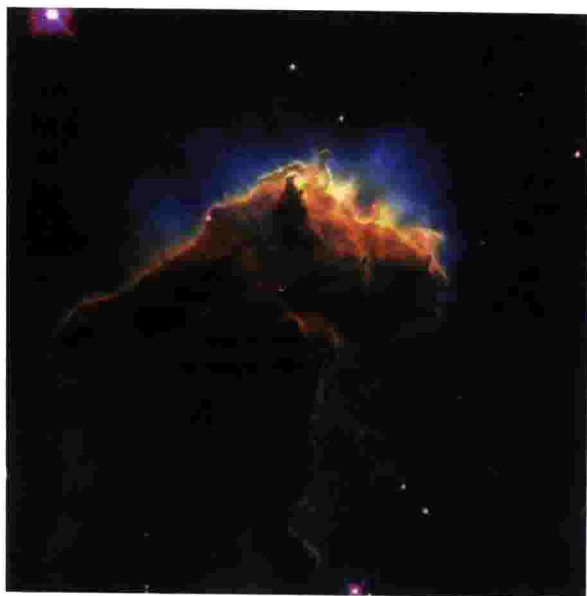


图2 等离子星云

哈勃望远镜告诉我们，星系的前身都是呈等离子星云状态的。此时，虽有恒星的存在，但由于造星的原因，使星云始终呈混沌的状态。

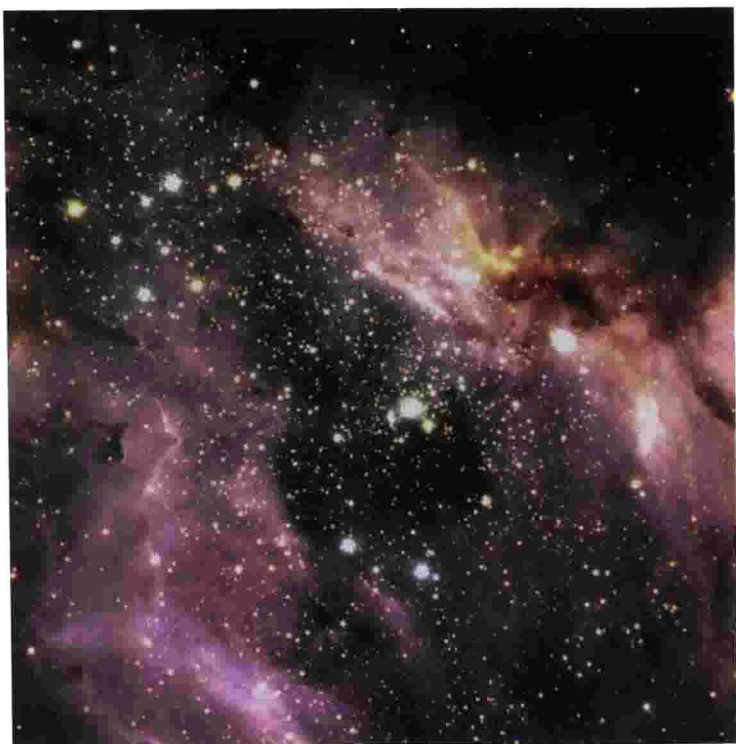


图3 不规则型星系

当造星运动大面积地铺开之后，星系则进入到不规则型的时代。而这个时期的特点就是没有黑洞、没有引力场、没有时间的认知。但是，它并不缺少空间。

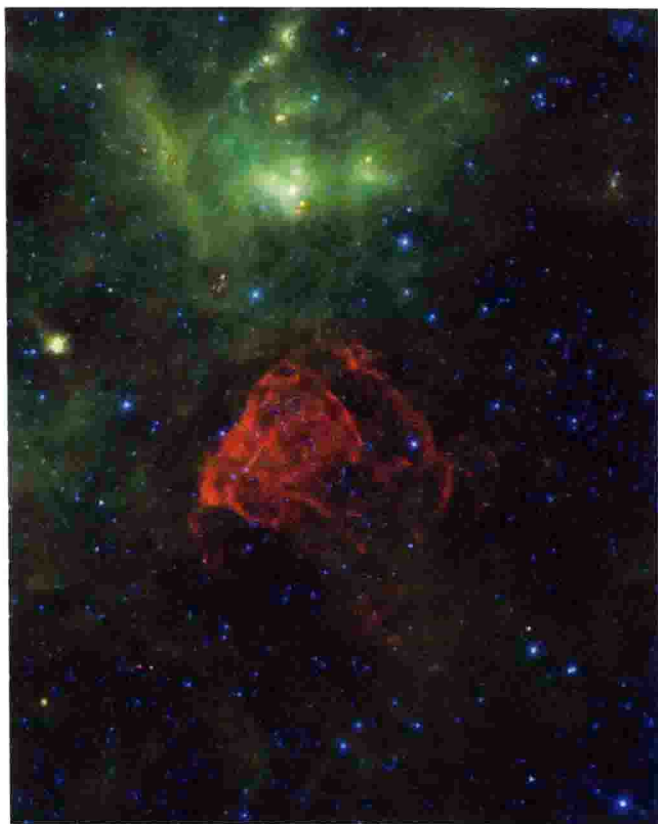


图4 超新星爆发

当不规则型星系发展到了一定的阶段，个别超大的恒星必然会发生爆炸的现象。无疑，它的出现意义重大。而后所谓的黑洞、引力场和时空也就应运而生了。

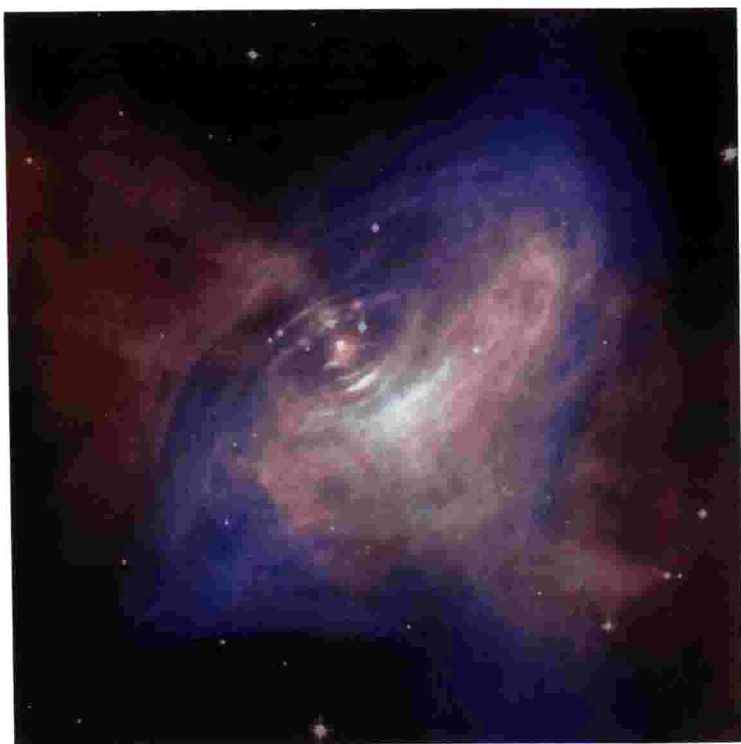


图5 蟹状星云

当超新星爆发的现象，出现在同一个星云中之后，必然会产生连锁的反应，因此星云呈现出了一种奇特的形状。时下，天文学家称其为“蟹状星云”。

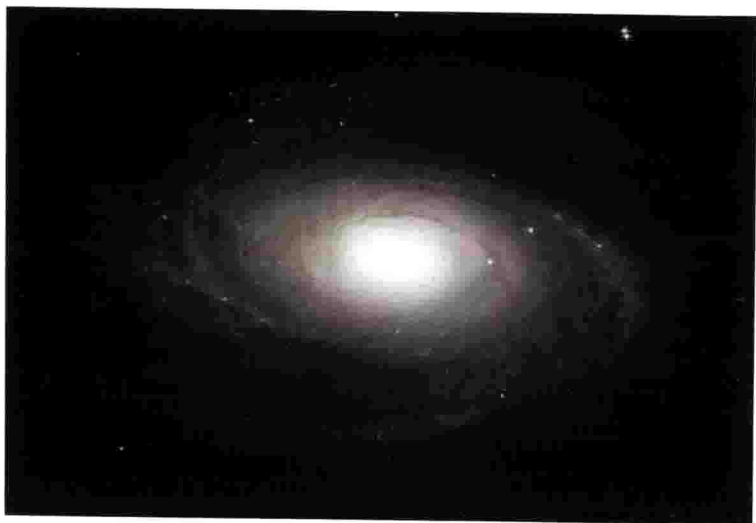


图 6 漩涡型星系

当众多的黑洞，在规律的作用下，相互地融合在了一起，自然也就形成所谓的漩涡型星系了。

注：所谓黑洞，其实就是重力场。而这个道理，说白了就是爱因斯坦创造“广义相对论”的基础。

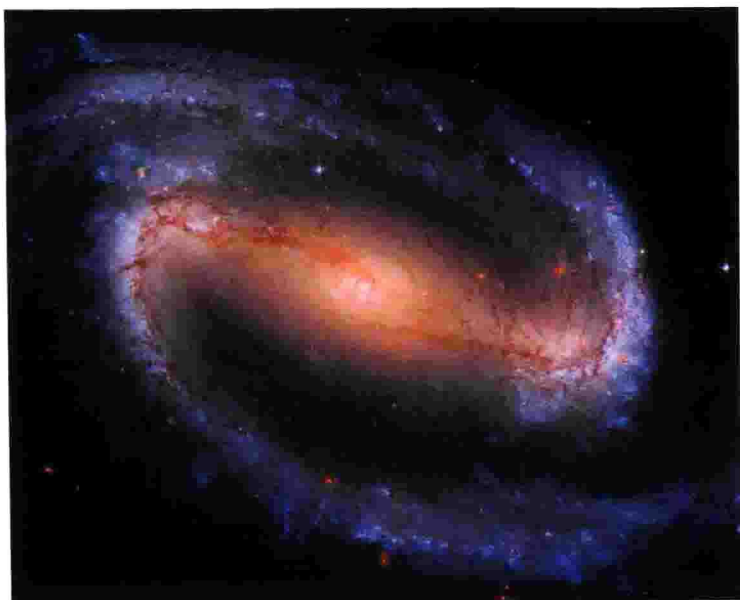


图7 棒旋型星系

当漩涡型星系受到来自内部或外部因素的干扰，它必然会形成棒旋型的星系了。而这个现象的出现，其实就是“道可道非常道”的宏观解读——变是绝对的，而不变只是相对的。

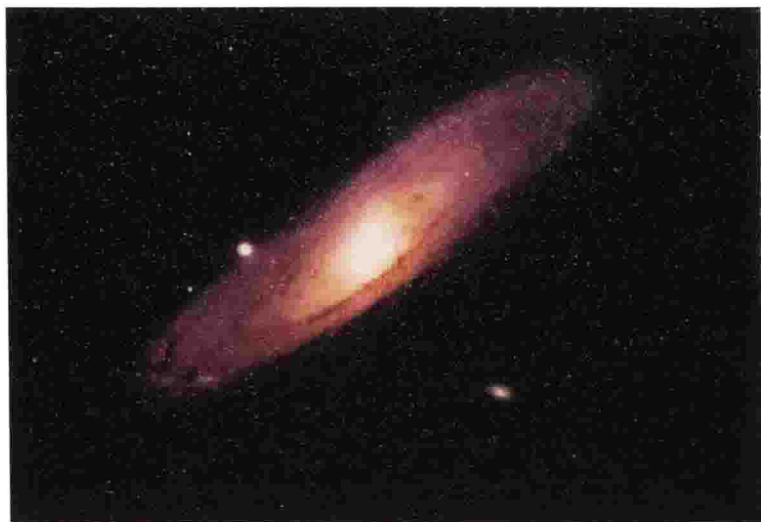


图 8 椭圆型星系

前面讲了，棒旋型星系的出现是必然的。然由于有引力场和重力场的存在，物质必然又会重新集结，所以椭圆型星系的出现也是必然的。但是，当星体再次的集结则是很勉强的了。由此，椭圆型的星系已失去了昔日的风采，不再呈蓝色的而是呈红色的了。

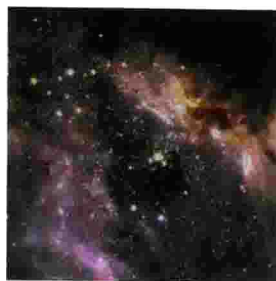


图9 透镜型星系

何为透镜型星系？说白了，就是人们常讲的“回光返照”也。所以它虽然呈蓝色的，然离最终的消亡，只差一步之遥了。



等离子星云



不规则型星系



透镜型星系



棒旋型星系



椭圆型星系



漩涡型星系

图 10

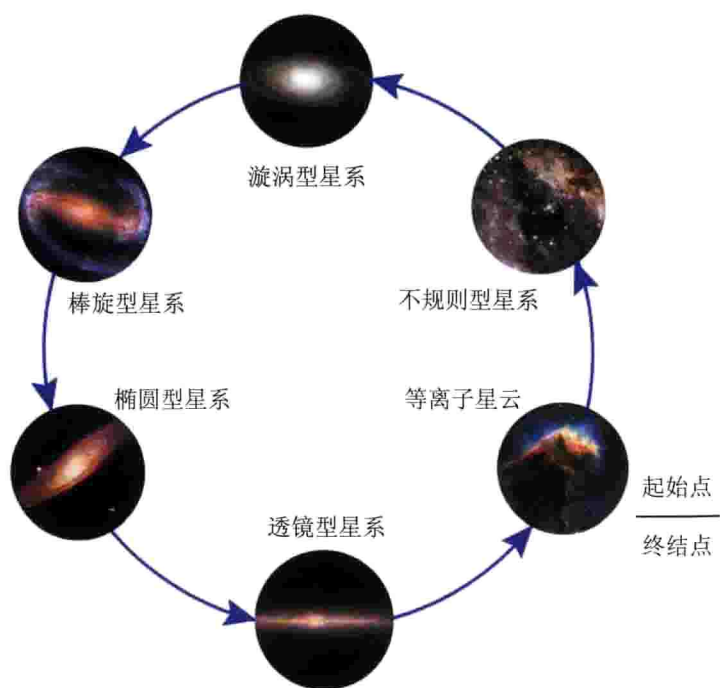


图 11 宇宙《星系生命轮回图》