

穿越

刑立达 黄国超 编著

恐龙时代

上



上海科学技术出版社

国家一级出版社
全国百佳图书出版单位





穿越恐龙时代

(上)

邢立达 黄国超 编著

上海科学技术出版社

图书在版编目(C I P)数据

穿越恐龙时代(上)/邢立达, 黄国超编著. —上海:
上海科学技术出版社, 2012.12
ISBN 978-7-5478-1603-5

I. ①穿… II. ①邢… ②黄… III. ①科学幻想小说—
中国—当代 IV. ①I247.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第305503号

责任编辑 季英明 朱礼龙
装帧设计 戚永昌

上海世纪出版股份有限公司 出版、发行
上 海 科 学 技 术 出 版 社

(上海钦州南路71号 邮政编码200235)

新华书店上海发行所经销

上海市印刷十厂有限公司印刷

开本 700×1000 1/16

印张: 7

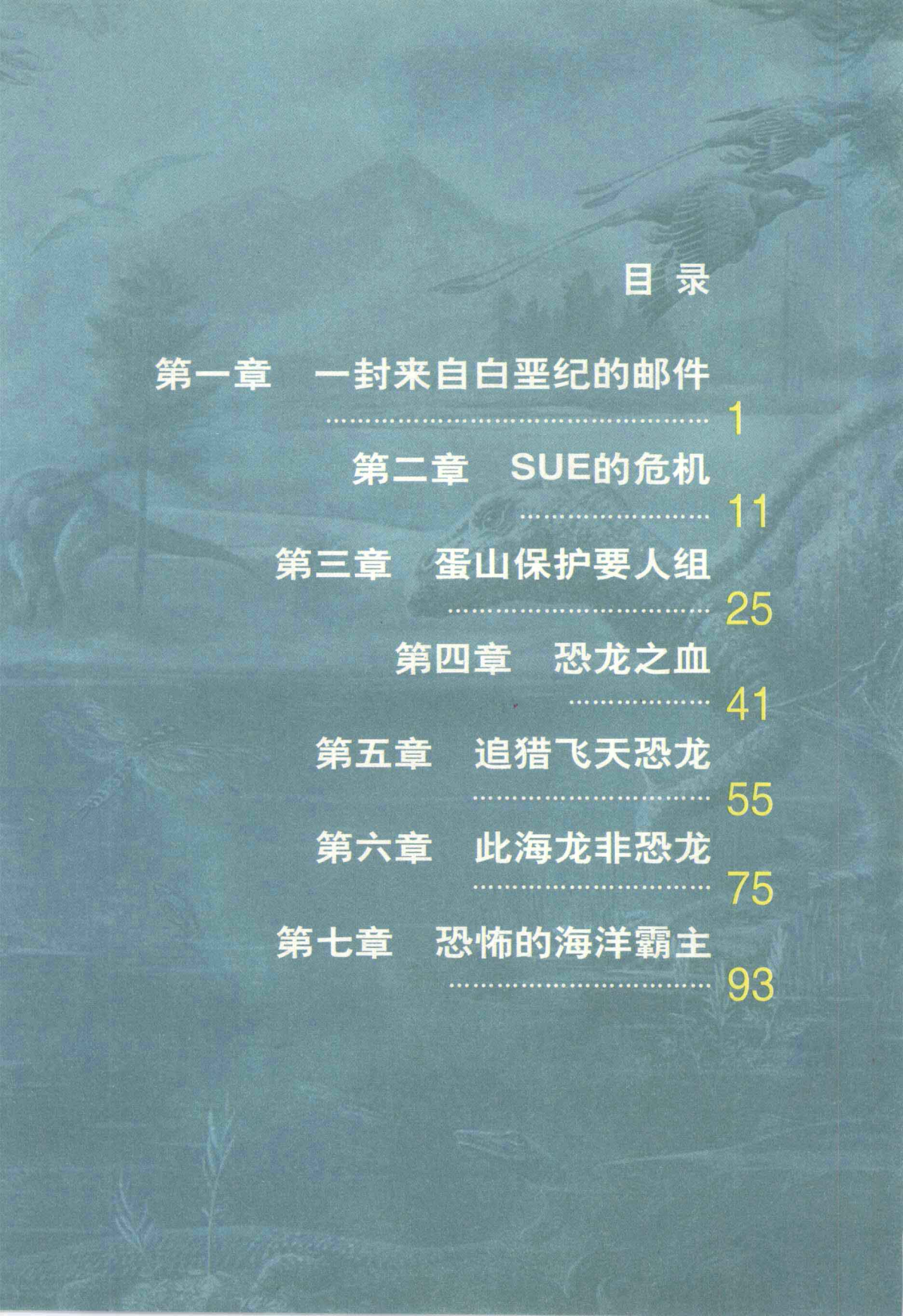
字数: 100千字

2012年12月第1版 2012年12月第1次印刷

ISBN 978-7-5478-1603-5/N·46

定价: 20.00元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题, 请向工厂联系调换



目 录

第一章	一封来自白垩纪的邮件	1
第二章	SUE的危机	11
第三章	蛋山保护要人组	25
第四章	恐龙之血	41
第五章	追猎飞天恐龙	55
第六章	此海龙非恐龙	75
第七章	恐怖的海洋霸主	93

一封来自白垩纪的邮件



盛夏的中午，太阳火辣辣地灼烤着大地，就连躲在茂密树丛里的蝉也热得无法忍受，正振动翅膀发出悲伤的鸣叫“知……知了……”

听到阳光撞击窗户的无奈，我揉着酸痛不堪的肩膀，很不情愿地从床上坐了起来，耳朵里仍然回响着几天前战地上爆豆似的枪声，让人紧绷着神经。在动乱的地方保护商队的钱可真不好赚，没有英雄，没有浪漫，只有宿命。

这时电脑响起了奇怪的声音“叮当……”，我拍了拍头，脑子里一片混乱，好一会儿才想起这是新电邮的通知声。不理，我舒舒服服地洗了个热水澡，仔细刮了刮3个星期都没修理过的胡子，这在火线可是想都不敢想的事情，最后再喝了一杯冰水，让脑袋彻底清醒清醒之后，才打开了电邮。

登陆邮箱，我看到了那个熟悉的名字——“伽九 <lidacate@hotmail.com>”，这个很奇怪的家伙。我不禁露出一丝笑意：“真巧啊，我前脚回来你后脚就找上门，真是神通广大。”

“我亲爱的朋友，知道你任务完成回来了，将有2个星期的休假，有没有兴趣来6700万年前的晚白垩世找我啊？我现在正在这里做一个调查，是关于放在美国芝加哥菲尔德自然史博物馆的那位美丽而又庞大的SUE女士。我现在在美国南达科他州西南部，准确位置是西经102.038065°，北纬45.018093°^[1]，本地气温37.4°C，二氧化碳浓度 2.28×10^{-3} ^[2]。来的时候记得带防晒油，期待我们的再次

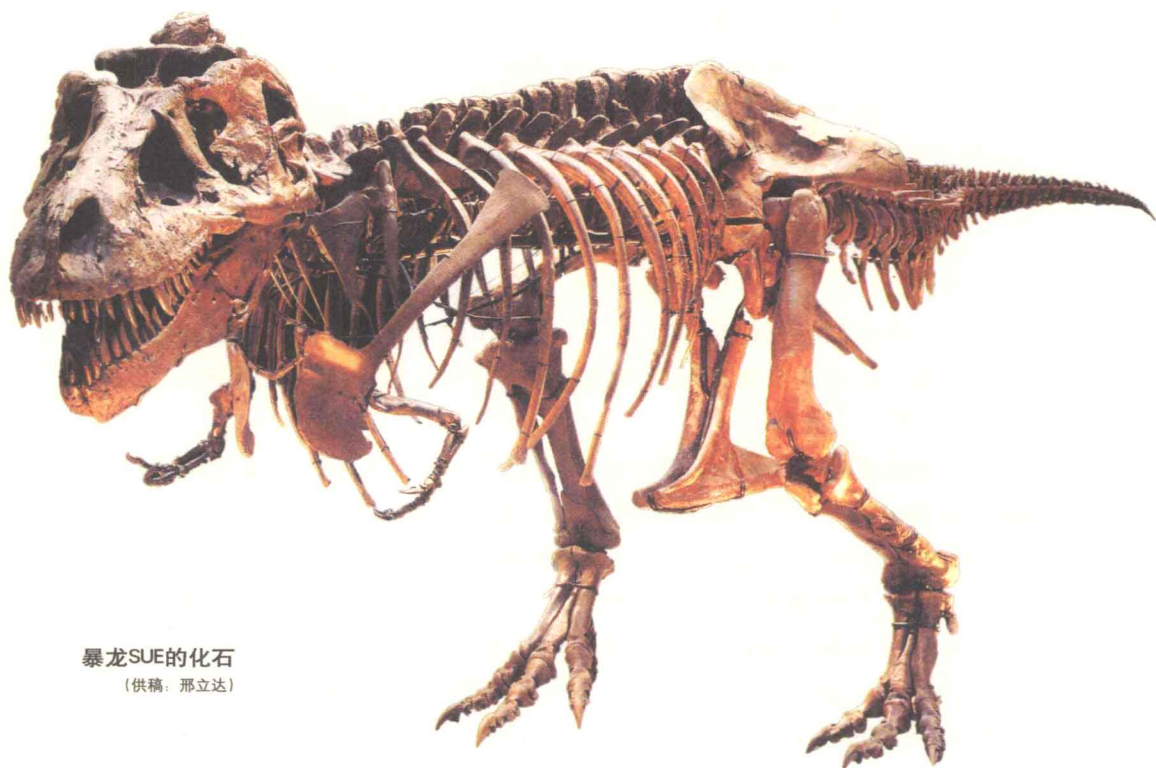


搭档，等你。”

随邮件还附带了密匙和一张当地的照片，郁郁葱葱的森林，开花的被子植物漫山遍野，一点没有现在黄沙万里的影子。

“嗯……似乎是个好主意”，我想这就当作是度个假，让身心彻底放松一下，逃避一下残酷血腥的现实。不过，到古世界也似乎不是一件很轻松的事情，那里不同于现实世界，虽然好奇满满，但我可不想做《史前公园》中那可怜的马文——到处被古生物追杀。

所以我要做足功课，首先搜集好资料，至少了解一下SUE为何方神圣。与这个女性化的名称并不搭边，这位SUE女士来头不小啊！它属于兽脚类的霸王龙，噢，不，应该叫暴龙。伽九说过暴龙的属名 *Tyrannosaurus*，暴虐的蜥蜴，传统上应该叫君王暴龙（*Tyrannosaurus rex*），但现在世人多简称为霸王龙。但伽九强调要尊重学术，还是



暴龙SUE的化石
(供稿：邢立达)

叫暴龙，因为万一以后又发现了另一种暴龙呢？伽九这小子就有可能做到。

SUE是当今世界上找到的保存最完整、个体最大的肉食性恐龙化石之一。其骨骼完整达到90%，真是不可思议。难怪它的发现者苏珊·亨德里克森后来回忆：“我可以肯定，这只暴龙自死亡起就没有挪动过地方。”它就这样躺在这里，沉睡了6700万年。

这头巨兽身长12.8米，身高5.48米，臀高3.9米，是一个名副其实的大家伙！口中密布60多枚巨齿，最长的一枚长达30多厘米，想想都令人不寒而栗，这样的怪物居然就曾经生活在地球上？！想想以前老是期待能近距离接触狮子、老虎这类猛兽，特羡慕那些大型猫科动物的研究人员。记得在2000年左右，好友跑去南非参加华南虎的野化训练就把我馋了大半月。而现在，我就要与地球上最大的肉食动物面对面了，这绝对是无法抗拒的诱惑。

将行，我需要搭上时空穿梭机^[3]。人们迄今在电影里制造出来的时空穿梭机何其多，我们就借用一个吧。比较好的是黑·格·威尔斯的著作《时间机器》中的时空穿梭机，并给我们展示了为什么做，怎么做时间机器的问题，而主角亚历山大乘坐的时间机器也成为了该类片的经典造型。我一直念念不忘亚历山大身着马甲，系着领带，外套夹克，爬进了那个美丽的、纯手工制造的维多利亚式时间机器，进入时间旅行的一幕。

现在的时空穿梭机全部隶属于时空管理总局，用于不定期开展科学考察。之前伽九也曾跟我详细说过时空穿梭机的运作方式，不过对于我这个非专业人士来说还是太深奥了，只模糊记得一些。要实行时空穿梭，首先必须拥有能发出高达兆级电磁能量的机器，以在时空穿梭机轨道前开启一个“虫洞入口”，并且利用事先输入的时间和坐标做成密匙，以微调发射能量的大小，在目的地创建一个“虫洞出口”，这样时空穿梭机只需要沿轨道进入虫洞就可以到达目的地。不过建造一个“虫洞”所需要的电量大到惊人，目前只能采用一种只产于月球，并且不能人工合成的稀有矿石来储蓄这么庞大的电量。尽管如此，也只能保持“虫洞”3个小时的开启时间，时空穿梭机必须在这个时间内回到基地，否则就要等下一次时空穿梭运作才能返回了。由于这种种原因，导致建造、运作和日常保养等耗资巨大，需要的材料也极其



罕见，因此全球只建造了4个发射基地。穿梭机也不过6架，其中1架在维修时遭盗窃，现在还在追缉中。时空穿梭机一般由3名机组成员和4名乘员组成，货舱装载800公斤补给和机器设备。

辗转数个航班，我来到位于大漠深处的时空穿梭机基地，一系列繁琐的手续后，我终于见到了只存在于人类脑海中的时空穿梭机。这个神奇的机器看上去并不大起眼，第一印象与其说是穿梭机，倒不如说是穿梭列车更贴切些。全长21米，前后分成3节车厢的时空穿梭机静静地停靠在发射台上，方形的机体闪动着微蓝色的金属光泽。就像一群不知疲倦的蚂蚁，身穿制服的基地工作人员们不停地忙碌着，力争在最快时间内用设备和补给填满时空穿梭机的货舱。

终于要出发了，只一瞬间，眼前白光耀眼，整个时空穿梭旅程在没有料到的极短时间内完成，与我同机前往的其他乘员抢先步出，他们必须在虫洞关闭前完成货物装卸，然后原机返回现代。我坐在座椅上回了回神，背着背囊从时空穿梭机上慢慢走出，白垩纪洪荒世界的轮廓在眼前渐渐清晰起来。巨大的太阳静静地挂在当空，没有一丝人类工业废气污染的大气，令太阳更强烈地照射着中生代晚期的大地，



晚白垩世的美洲大陆（距今7500万年）

天空蓝得一丝无暇，看上去就像PS过度的摄影作品那样美得有点不真实。37摄氏度的高温烘烤下，高热的地气从地表蒸腾起来，远处的森林变得海市蜃楼般虚无飘渺。

晚白垩世的大气成分跟新世纪不大一样，二氧化碳浓度比现在高4~10倍，也就是说如果直接呼吸这里的空气的话，我不会活过半天。所以我早有准备，出发前已经在气管里植入了一个小小的转化器，这样我就可以直接呼吸而不用带着那个愚蠢笨拙的防毒面具。

远远就见到了伽九向我迎来，招牌似的阳光笑容令我倍感亲切，这小子一直都没多大改变，就是脸颊被晒得更加黝黑。他那2岁大的黄金寻回犬“钱柜”疯狂摆动着尾巴向我飞奔而来，一身闪亮的金色毛发盖在1.5米长的身体上，真是充满活力呢。这狗蛋赶在伽九到前就把我扑倒在地上，热呼呼的舌头在我脸上不停地舔，我又被洗了一次脸。

伽九呼喝开钱柜，伸手把我拉了起来，我大力拍了拍他的肩膀，“你这小子真行，真的加入到时空管理总局穿梭计划的精英队伍中去了，兄弟们都妒忌死你啦。”

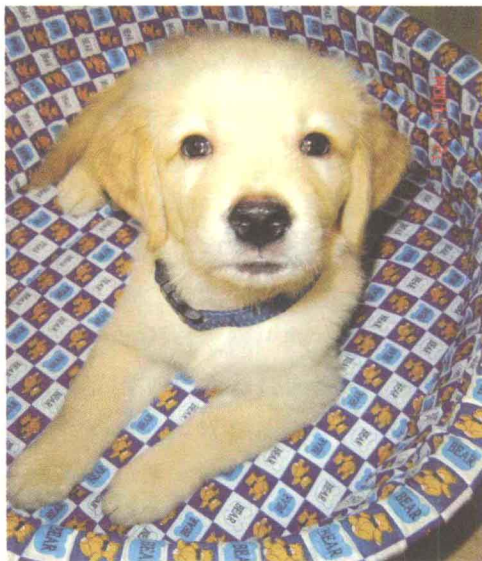
“是啊，不然都像你，整天在热点地区打打杀杀，念叨着什么宿命？”

“人在江湖身不由己啊。”

“是吗？江湖在哪里？你指给我看？”

久别重逢，看着熟悉的老友和围在脚边的钱柜，之前战地的硝烟与悲情总算抛之脑后，让我好好享用古世界吧！

走进伽九的小基地，满眼是一叠叠资料和图片，笔记本电脑上 Word的回形针助手在到处乱扭。加上旁边的Estwing“信誉之翼”地质锤，佳能单反数码相机，还有钱柜，就是伽九“挂”在身旁



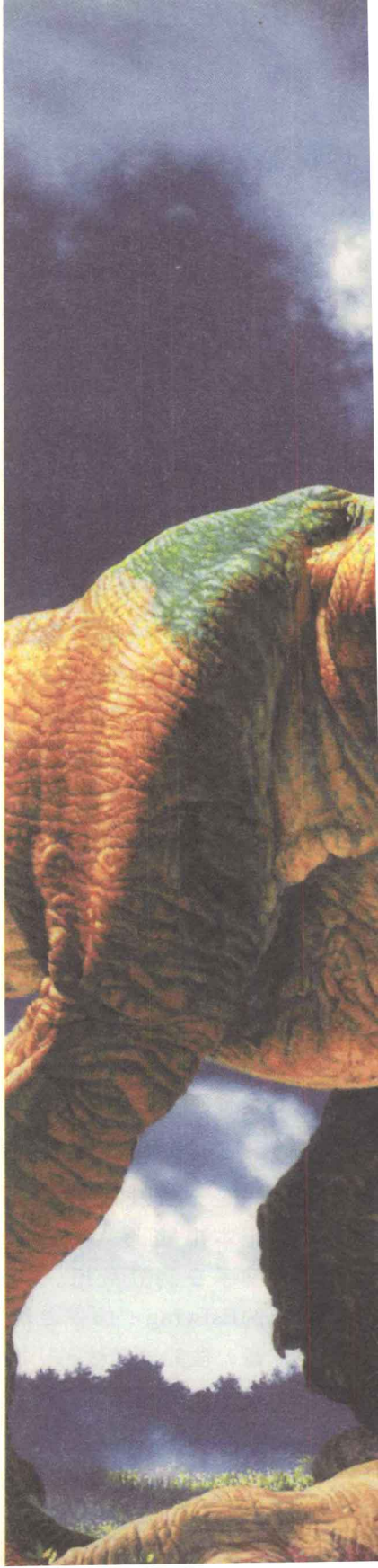
钱柜小时候

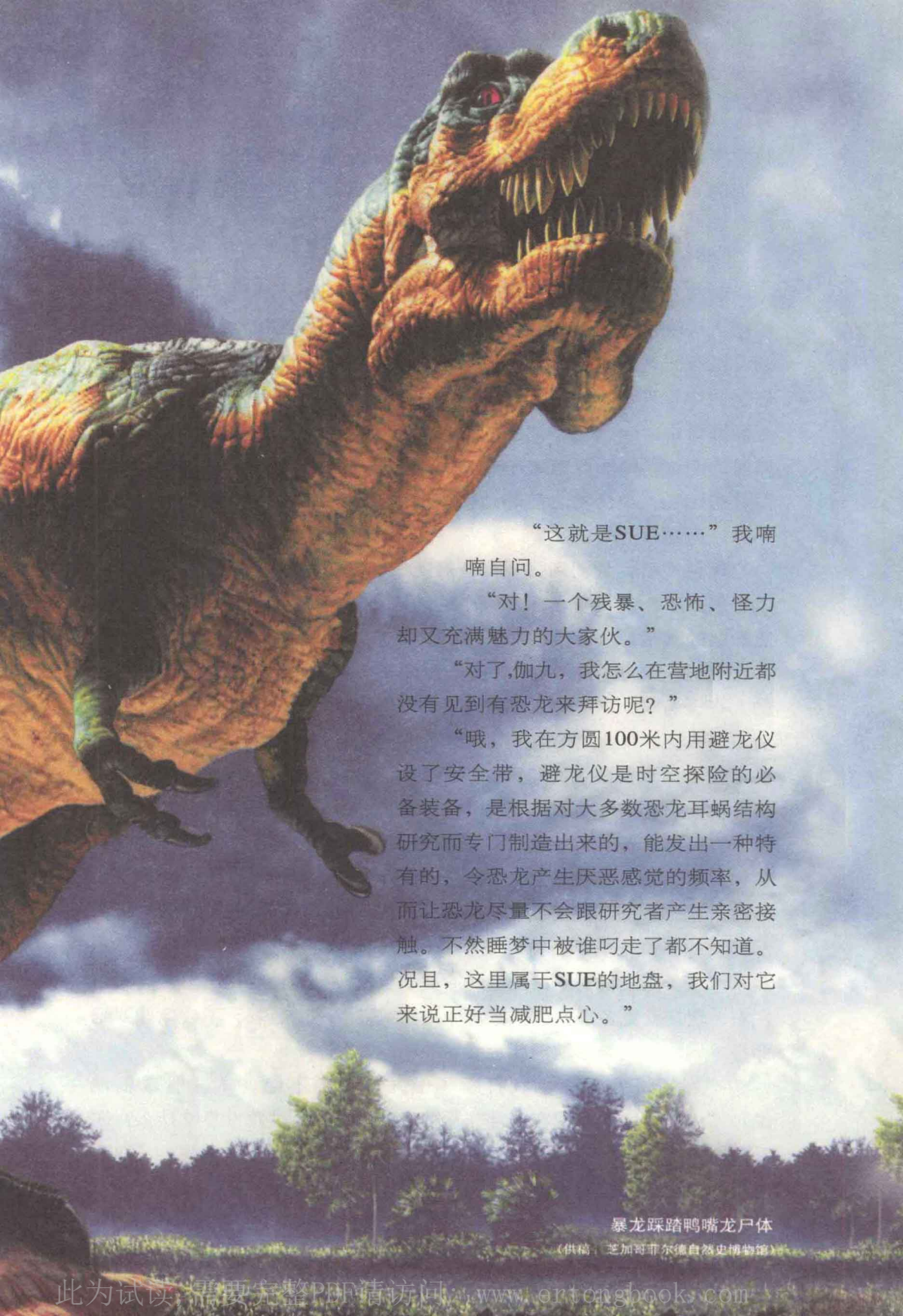
(供稿：邢立达)

的随身四宝。尤其是这把地质锤，是美国产的专用挖掘装备，其优点在于一体成型的手柄和锤头，由于采用了特殊的硬化钢铸造，所以比一般的锤子坚固耐用得多。据说这是伽九的第一把Estwing锤，是老友Joe送给他的，据说这老锤曾随Joe10年，刨龙无数，其中还包括一条暴龙。像一把宝剑，杀人无数，其中还包括一位皇帝，就不是普通的宝剑。

伽九，古生物学家、博物学家、时空探险家，30岁不到。已经在诸多刊物发表了数十篇文章，学界一致认为他将是古生物界最耀眼的明日之星。而且他是联合国“穿梭计划”的20名科学家之一，也是其中唯一一名古生物学家。穿梭计划是利用时空穿梭机考察古世界的全球计划，他在20人中排行第九，代号“伽利略”，所以被大家简称为“伽九”。伽九经常为了观察某种恐龙而进行时空旅行，到不同的地质年代去做实地科学考察，积累了丰富的野外工作经验，同时也掌握了很多极珍贵的第一手资料。值得一提的是，伽九不像某些专家那样，除了自己研究的领域外就一窍不通，毫不夸张地说，他是一个活的古生物博物馆。

“看看”，伽九随手递过一叠照片，眼睛一刻没离开电脑，“这就是我这次来这里的原因。”照片拍得非常清晰，一头巨大的暴龙张着血盆大口，露出满口巨大的香蕉型牙齿，齿上的锯齿刚浸泡过鲜血，在阳光下闪着寒光，大脚正踩在一只伤痕累累的鸭嘴龙尸体上。眼前的暴龙是如此的真实，看惯了各式各样复原图的我一时还反应不过来，混合色调的皮肤，极为匀称的体型，不愧是陆地的霸主，现实的狮虎在它面前也只是一碟小菜而已。





“这就是SUE……”我喃喃自问。

“对！一个残暴、恐怖、怪力却又充满魅力的大家伙。”

“对了，伽九，我怎么在营地附近都没有见到有恐龙来拜访呢？”

“哦，我在方圆100米内用避龙仪设了安全带，避龙仪是时空探险的必备装备，是根据对大多数恐龙耳蜗结构研究而专门制造出来的，能发出一种特有的，令恐龙产生厌恶感觉的频率，从而让恐龙尽量不会跟研究者产生亲密接触。不然睡梦中被谁叼走了都不知道。况且，这里属于SUE的地盘，我们对它来说正好当减肥点心。”

暴龙踩踏鸭嘴龙尸体

（供稿：芝加哥菲尔德自然史博物馆）



“对了”，伽九突然很严肃的转过头来接着说，“我们来这是做科学考察的，根据时空探险的守则，我们不能对这里的物种进行任何人为的干扰。我们在这只是旁观者，记录者，不要去打扰动物们的生活，明白吗？”

“行了，时空公约，知道了。”

时间在不知不觉中悄悄溜走，天色渐暗，挂上红霞，如燎原大火般把大地映得一片火红。眼前遮天蔽日翠绿的木兰林也被染成红彤彤的，别有一番景象。这就是白垩纪的黄昏，奇异瑰丽又充满神秘。我们这两个外来者不禁被深深吸引住，陶醉在这从未有人亲眼目睹过的奇丽胜景中。一刻也不消停的钱柜也安静了下来，与我们一起眺望着广漠的南达科他州西南部——一片孕育了无数奇异物种的荒野大陆，而这些远在人类历史之前的动物将在历史长河中写下璀璨一笔，生生不息，为生存而战。

天色昏暗，我们到营地检查避龙仪。随着黑夜的降临四周倒热闹了起来，不时看见有老鼠般大小的动物在森林中穿行，那些绿荧荧、蓝幽幽的眼睛让人有点心里发毛。

走过一丛植物，一股清香扑面而来，我好奇地凑过去仔细看，伽九在一旁说：“这是北美鹅掌楸，木兰科的灌木，你看看它的花，清澈动人呢。”他轻轻拉过鹅掌楸，月光透过枝叶，落在木兰花白色棉布裙上，米黄白色的花裙，加上黄棕色的花座，好清爽的花仙子。

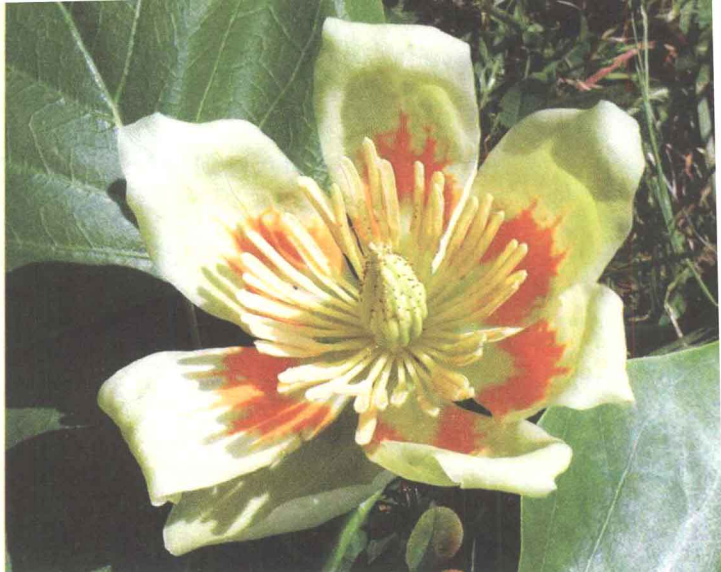
伽九又指着不远处森林中参天大树说：“中生代晚期的森林里不单只有桫欏、苏铁、银杏、裸蕨这些裸子植物，还有各种各样的被子植物。喏，那是枫杨，属于胡桃科的，能长到几十米高，一点不会比桫欏逊色。那些挂满了树枝的好像常青藤一样的植物是金缕梅；树脚下那大片小黄花是丝石竹，属于石竹科的草本植物。”

“在美国发现的早白垩世晚期被子植物，已占植物化石总数的20%左右，现在就更多了，这些植物令白垩纪增添不少色彩，不会像侏罗纪那样单调，它们给了地球颜色看看……”

“好了，好了”，我打断了伽九的滔滔不绝，求饶般诚恳地说：“大科学家，我现在非常非常饿，我们在这个洪荒世界吃什么？你看那鹅掌楸过过水后清烧，可能也是一道好菜。”伽九瞪着我：“你要是乱动这里的植被，我就把你扔给SUE！”



北美鹅掌楸的叶片化石



北美鹅掌楸的花朵

“SUE？它的肉应该和鸡肉差不多吧？要不就是像鸵鸟，它的肉纤维可能比较粗……”

“不好，我们的帐篷好像没关好，钱柜会不会进去吃掉我们的自热食物？”

“哇！”我们大呼小叫着“钱柜口下留情”，争先恐后地往营地跑去，把漆黑中越来越喧闹的森林抛到了脑后。

狗口夺食后，钱柜仍在津津有味地舔着它那根好像永远不会变软的狗咬胶，伽九埋头在资料堆里，我则在准备着明天要用的装备。

“忘了跟你说，你已经不再属于你之前那家保安公司了。由于我的举荐，从到达这里那一刻开始你的雇佣关系已转到时空管理总局，直接隶属总局的保安部队，目前暂时分配到白垩纪爬行动物行为调研计划，也就是我负责的行动，以配合我的工作。”

我愕然地看着伽九：“怎么我没有收到任何通知？我的合约怎么办？”

伽九微笑着说：“放心，通知将在12小时内送到你手上，合约也已经帮你解决了，时空管理总局可是为了毁你的约赔了不少钱啊。哈哈哈。”

笑声很快就停止了，我抬头看到伽九正透过帐篷的天窗凝视着天空，很模糊的天上有颗微弱的星星在闪，那是蝎虎座3.8等的亮度。伽九紧锁着眉头，这是很少见的表情。想起今天他有意地掩饰着什么，还



有突然把我这个雇佣兵调到他身边，我突然有不好的预感，这一次，恐怕不是普通的考察那么简单。

明天，我将与那位20世纪最有名、最令人恐怖的肉食者近距离接触了，心里期待不已又忐忑不安。SUE是造物主创造出来最完美的食肉机器，一切动物都不过是它的食物罢了。不论我经历过多么令人窒息的枪林弹雨，但对手毕竟是人类，而面对着这6700万年前大地的统治者，人类显得多么渺小无力。

明天，就快要到来。



“阿超，太阳当头了！”

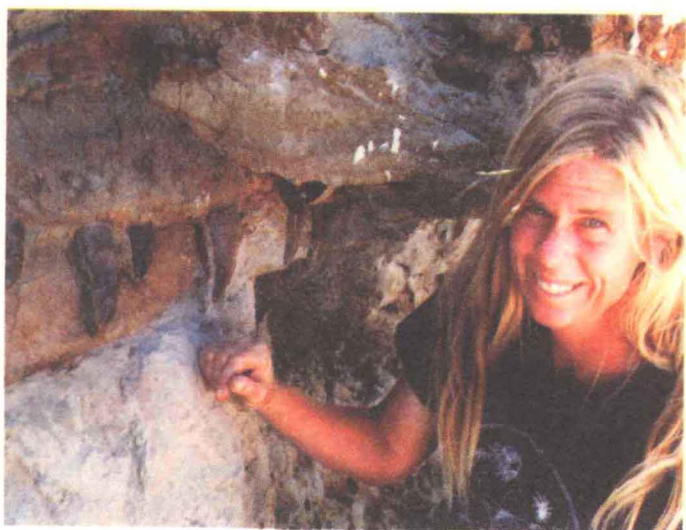
我发誓肯定还没到8点，伽九这小子就拿昨天中午的太阳来吵醒我，我懒洋洋地睁开眼睛，看到一身迷彩服的伽九，手里还拿着一把国产的95式自动步枪，还有一双充满杀气的眼睛。“你要杀了SUE？”我一下子清醒了，枪管的寒光让我回到几天前的沙场，神经一下子又紧绷起来。

“不是我要杀了SUE，而是有人想要它的命！快起来，这套衣服和装备是你的，走吧！”伽九说着把一堆装备丢到我床头，看了一脸错愕的我，撂下一句“路上解释，我还要给钱柜穿防弹衣”，我对将要发生的事情忽然产生了隐隐的担忧，暗自嘀咕，我怎么这么命苦！我是来度假的啊……

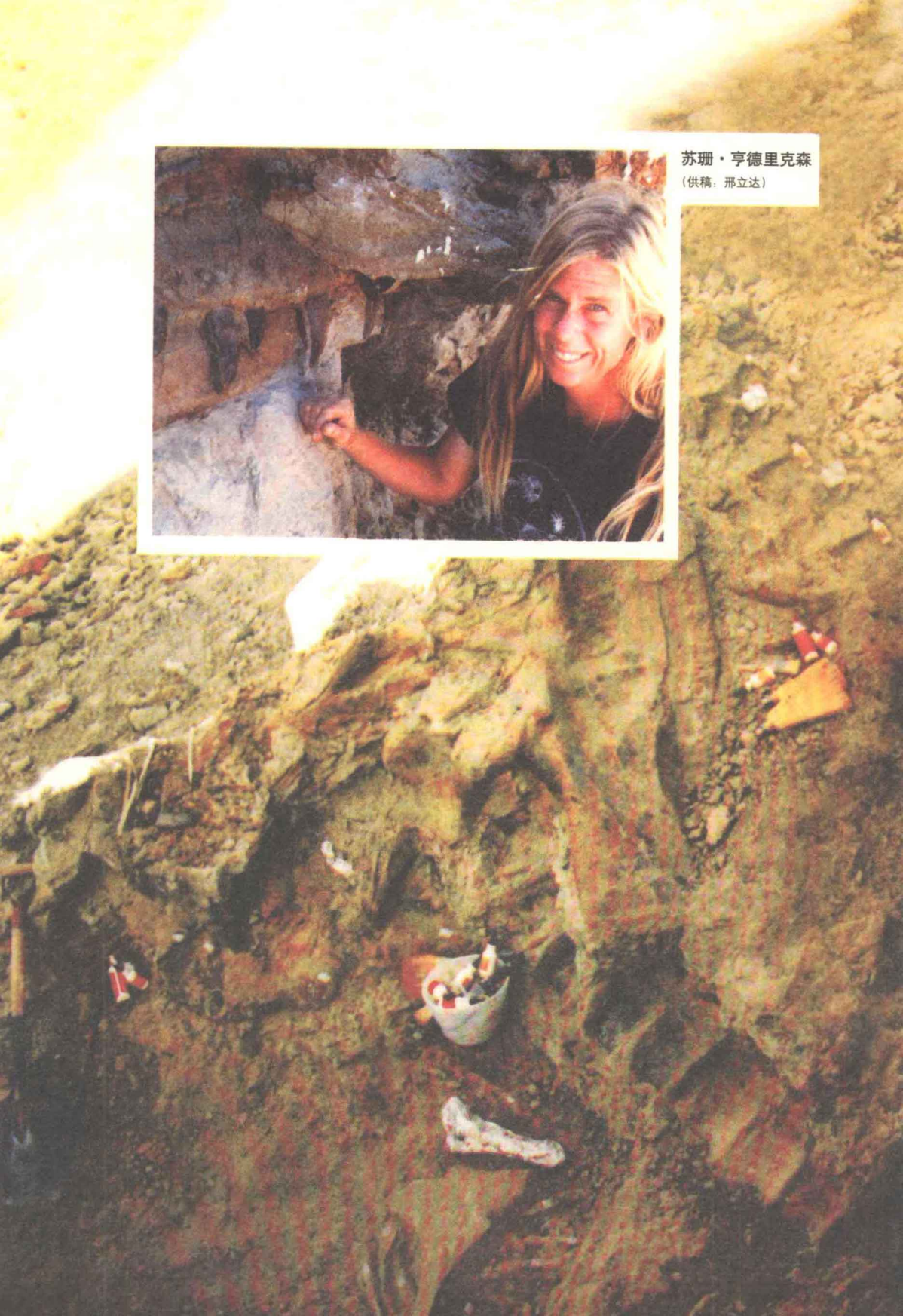
我们用最快的速度整理好装备，披挂整齐，迎着白垩纪的朝阳踏上未知的征途。

钱柜好像很不习惯身上的防弹衣，一路上老去啃它，伽九一边教训小狗，一边慢慢述说SUE的传奇，事情的经过是这样的……

美国南达科他州，有一片属于夏延族的保留地，这个部族曾经是北美开拓史上声名显赫的印第安部落。1990年盛夏，一位名叫威廉姆斯的印第安农场主邀请黑山地质研究所负责人拉尔森到他所管辖的地域内搜索化石，拉尔森不仅是学者，还是一位化石商人。威廉姆斯期望土地里埋藏的那些破破烂烂的骨头能为自己带来一笔额外收入。拉



苏珊·亨德里克森
(供稿：邢立达)





苏珊和拉尔森
(供稿：邢立达)