



# 世界历史故事

(三十八)

熊玉平 主编

## 目 录

阿拉比起义 .....	员
阿拉比亚历山大和开罗保卫战 .....	源
科学进化论的奠基人：达尔文 .....	怨
“炸药大王”和他的独特遗嘱 .....	缘
富兰克林的海图下落何处 .....	園
“乱世英雄”老仲马 .....	園
“基督山伯爵”与大仲马 .....	園
小仲马与“茶花女” .....	猿
鲁滨逊形象的塑造者：笛福 .....	源
十九世纪俄国的著名作家和代表作 .....	源
从皇村神童到文坛泰斗 .....	源
奥涅金与达吉雅娜 .....	选
普希金“一号日记”在哪里？ .....	愿
杀害普希金的凶手 .....	愿
著名的俄国讽刺作家：果戈理 .....	愿
“奥林帕斯山上的宙斯”：歌德 .....	愿
从卡尔斯巴德到魏玛途中的歌德 .....	苑
德国的伟大诗人：海涅 .....	猿
十九世纪英国浪漫主义诗人拜伦和雪莱 .....	苑
海涅——时代的诗 .....	猿
海涅“被褥的坟墓” .....	猿
近代美国文学的代表 .....	怨

## 阿拉比起义

在 1882 年英国出兵埃及时，从亚历山大港到开罗，炮声隆隆，硝烟弥漫，一个名叫艾哈迈德·阿拉比（1822—1882 年）的爱国军官，驰骋战场，领导埃及人民英勇抗击侵略军。这次抗英战争，史称阿拉比起义。

阿拉比起义是十九世纪中叶以后埃及及半殖民地化过程日益加深的必然产物。

十九世纪上半期，穆罕默德·阿里（1769—1849 年）曾经领导埃及人民反抗英、法侵略，力图摆脱土耳其素丹的束缚（1841 年后埃及成为土耳其帝国的一部分），维护民族独立，实行进步改革，发展民族经济，取得了一些成就。然而，穆罕默德·阿里死后，其孙阿巴斯一世继位，反其道而行之，荒废国事，游宴行猎，耽迷酒色，挥金如土，死后留下一亿法郎的内债。在赛义德（1818—1863 年）和伊斯迈尔（1830—1882 年）统治时期，因开凿苏伊士运河，开辟种植园，建筑铁路，兴建工业企业，连年征战（参加克里木战争、镇压克里特起义、征伐苏丹、进攻埃塞俄比亚），重贿土耳其素丹，宫廷浩繁开支，埃及负债累累，财政濒临崩溃。1875 年，埃及的债务高达二十五亿法郎。为了弥补亏空，埃及政府对农民进行敲骨吸髓的剥削，1876—1878 年向农民征收的税款增加了四倍。1876 年 1 月，埃及被迫宣布财政破产，停偿债务。欧洲列强，特别是英、法，趁火打劫，成立由英、法、意、奥匈等控制的埃及债务管理委员会，接管埃及的财政大权，实行“双重监督”，英国管理埃及国家

的收入，法国管理支出。英法资本更加猛烈地渗透，在埃及增设银行、工厂、企业、运输公司等，控制埃及的经济命脉。

在“双重监督制度”下，外国债主驱使埃及军警强征捐税，抢走农民的全部收成。埃及国家收入的三分之二以上用作偿还外债利息。农民不得不以野草充饥，死于饥饿和疫病者成千上万。

1882年1月，欧洲列强又强迫埃及赫迪夫任命英国人威尔森为财政部长，法国人布里涅尔为公共工程部长。这个由欧洲人参加和控制的政府，被谑称为“欧洲内阁”。“欧洲内阁”成为埃及“国中之国”，蔑视埃及主权，只听命于伦敦和巴黎。“欧洲内阁”为保证偿还欧洲债权人的债款，变本加厉地压榨埃及农民，预征两年赋税，使农民在七年内所欠债务增加十六倍。埃及债务管理委员会接管埃及的港口、海关和铁路，用提高征税额等手段，限制和打击刚刚发起起来的埃及民族资本主义经济。威尔森悍然解雇 1000 名埃及军官。“欧洲内阁”招聘的欧洲雇员竟达 1000 多人，排挤埃及知识分子，在薪金待遇上实行歧视政策，前者的薪金比后者多十倍。凡此种种，引起埃及各阶层人民的普遍不满，上自地主资本家、官吏、军官，下至农民、工人、知识分子，怨声载道，怒不可遏。

1882年1月，1000名被解职的埃及军官在开罗举行武装示威，要求解散“欧洲内阁”，实行立宪制度，得到埃及士兵和市民的支持。同年1月初，大部分埃及显达会议成员联名发表《民族宣言》，宣布埃及人有权管理自己的国家，要求加强议会权力，反对威尔森——布里涅尔的财政政策。

在人民运动的压力下，伊斯迈尔被迫解散“欧洲内阁”，下令起草宪法。远月，英法等国迫使土耳其苏丹宣布废黜伊斯迈尔，任命甘心充当外国傀儡的陶菲克（~~1914~~—~~1919~~年）为新赫迪夫。陶菲克拒绝批准宪法，逮捕反对派，解散议会，恢复“双重监督制度”。埃及民族主义运动进一步高涨。~~1918~~年 远月，以爱国军官和知识分子为骨干的祖国党正式成立。祖国党代表埃及地主资产阶级的利益。它提出了“埃及是埃及人的埃及”的口号，主张建立独立国家，维护民族主权，实行宪政，排除外国势力的干涉，扩充军队。爱国的开罗卫戍司令艾哈迈德·阿拉比上校成为祖国党的领袖。

~~1918~~年 员月和 怨月，阿拉比领导埃及爱国官兵两次发动起义，包围王宫，逼迫陶菲克解散反动内阁。开罗人民举行声势浩大的示威游行来声援阿拉比。~~1919~~年 圆月，祖国党组织新内阁，任命阿拉比为陆军部长，重新通过 ~~1913~~年宪法，废除“双重监督制度”。人民热烈拥护和支持新政府。

汹涌澎湃的埃及民族运动，严重威胁外国资本的利益，因此英国决定不顾别有用心的法国的刁难，对埃及单独进行武装干涉，以便独吞埃及。~~1919~~年 苑月 远日，英国向埃及提出最后通牒。苑月 远日，英国舰队炮击亚历山大港达十小时之久。接着，英军二万五千人强行登陆，洗劫该城。赫迪夫陶菲克和大部分政府部长逃到亚历山大港，寻求英国庇护，并要求阿拉比停止抵抗，但遭到断然拒绝。

阿拉比发表告人民书，号召举国上下同英国侵略者决一死战，并答应人民废除外债。埃及军民响应阿拉比的号召，支持民族政府，踊跃参军，奋勇抗敌。阿拉比率十五万军民撤出被英舰炮火摧毁的亚历山大港，退到开罗。开罗等城市



举行大规模的示威游行，要求废黜赫迪夫，驱逐英国侵略军。

阿拉比撤出亚历山大港后，率埃军坚守开罗北部防线，多次击退英军的进攻，使英军无法深入埃及腹地。但阿拉比却犯了严重的战略错误，他认为英军决不会在苏伊士运河中立区登陆，因而放松对东线的设防，只让自由散漫、缺乏军事素养的贝督因游牧部落部队防守。但英国把运河区中立的保证丢到九霄云外，把主力从北线迅速调到东线，愿月下旬占领运河区。愿月 愿日，英军在泰尔——厄尔——卡比尔战役击溃贝督因部落的防线，并于 愿月 愿日攻陷开罗，俘获阿拉比及其战友。轰轰烈烈的阿拉比起义失败了。

阿拉比起义的失败不是偶然的。除了上述战略错误之外，导致失败的另一个重要原因是，贝督因部落酋长和开罗封建上层集团动摇叛变，开门揖盗。地主资产阶级害怕抗英战争发展成为全民战争，只希望靠正规军作战，而不敢真正发动和武装农民参加战争，也是失败的一个原因。此外，埃及统治集团不肯从苏丹撤回镇压马赫迪起义的埃军，使埃及抗英力量大为削弱。

阿拉比起义失败后，英国建立了对埃及的统治。埃及名义上虽然仍属土耳其帝国，保留赫迪夫王朝，但它实际上已沦为英国的殖民地。直到 愿年英国才宣布埃及为保护国。

## 阿拉比亚历山大和开罗保卫战

缘月 愿日，英、法舰队以保护侨民为借口，驶抵亚历山大港，进行武力恫吓。愿日，英、法再次向埃及政府递

交联合照会，蛮横地要求巴鲁底内阁辞职，把阿拉比逐出埃及，法赫米和希勒米调离开罗。巴鲁底断然拒绝。陶菲克却背着内阁接受了英、法的要求。1914年，巴鲁底内阁辞职，以抗议赫底威的举动。军队、议会和广大人民群众纷纷要求阿拉比留任。陶菲克不得不同意这一要求。此后几个月，阿拉比实际上成了埃及政府的首脑。陶菲克眼看自己在开罗已站不住脚，便以避暑为名，带着一伙亲信逃往亚历山大。

1914年，亚历山大发生了流血惨案。一名英籍马耳他人与一名埃及人的争吵，很快演变为一场大规模武斗。直至阿拉比派出的正规军赶到，事态才被制止。在这场冲突中，有数百人丧生，其中有约100名欧洲人。

西方学者历来将1914年的事件说成是革命运动引起的“宗教狂热和仇外情绪的自然结果”，并宣称：正是由于这次事件，英国才不得不干涉埃及，以保护欧洲人的生命财产。这种说法完全歪曲了事件真相。实际上，赫底威和亚历山大行政长官奥马尔·鲁特菲的策划才使事态扩大。

鲁特菲是个仇视革命的契族人，在巴鲁底内阁辞职后，曾被内定为新陆军大臣，后因阿拉比留任而未能如愿，对阿拉比耿耿于怀，同逃亡亚历山大的陶菲克勾结起来反对阿拉比。1914年，赫底威在给鲁特菲的信中说：“阿拉比在报纸上保证要维护公共秩序，并表示要对领事们负责，如果他成功，列强会依赖他，而看不起我们。（英法）舰队还在亚历山大水域，人们思绪激动，欧洲和其他人的争吵即将爆发。所以你现在要选择：或是为实现阿拉比的保证效劳，或是为我服务。”这是陶菲克唆使鲁特菲制造事端的铁证。事件爆发后，鲁特菲指挥的警察及地方部队迟迟不介入，致使

事态扩大。由他控制的电信系统也没有及时向开罗报警，使阿拉比的正规部队很晚才赶到现场。

此外，英、法舰队驶抵亚历山大早已激起埃及人的愤怒，各国领事武装亚历山大欧籍居民的挑衅行动更加剧了对立情绪。英、法对这一事件的发生同样负有不可推卸的责任。

远月 庚日事件后，欧洲各国报纸以耸人听闻的标题大肆渲染亚历山大的“血腥暴行”。主张入侵埃及的言论甚嚣尘上。苑月初，阿拉比派增援部队到亚历山大，组织军民加紧构筑防御工事，准备抗击侵略者。他警告欧洲列强，一旦战争爆发，它们将丧失全部贷款，愿千万镑国债、圆千万镑农民向外国银行的借款也将被一笔勾销。

苑月 猿日，已经拥有 员艘舰的英国舰队司令西摩接到指令：制止埃及人构筑堡垒，必要时以武力摧毁之。他立即通知埃方停止筑垒，但埃及驻军民不予理睬。 猿日，西摩发出最后通牒，如在 圆小时内工程仍不停止，他将开火。阿拉比断然拒绝这种无理要求，他说：“交出炮台将导致英国舰队利用它来反对埃及”。 猿日上午 苑时，英军开始猛轰亚历山大。当时亚历山大的埃及驻军人数不足 苑千人，愿缘的火炮是在穆罕默德·阿里时代铸造的。

亚历山大人民同仇敌忾，他们在枪林弹雨中来回奔跑，运送物资，救护伤员，还高唱着诅咒敌人的歌曲。英舰的炮轰达 员小时。埃及军民约有 圆千人死亡。城内的火势迅速蔓延，繁华市区已成一片瓦砾。为了避免使军队和平民遭受更大伤亡，阿拉比下令撤退。 缘万军民随阿拉比撤出亚历山大。苑月 猿日，圆万 缘千名英军在亚历山大登陆。陶菲克

及谢里夫、苏尔坦投靠了侵略军。

阿拉比率军撤到亚历山大东南 猿公里的库夫尔一道瓦尔村一带。此地是位于三湖之间的一条狭窄通道，两则都是浅滩或沼泽地，易守难攻。阿拉比利用这一有利地形，动员缘千农民，挖壕修堑，架起缘门大炮，建立新防线，扼守开罗。他还决定征收临时战争税，每费丹土地收 猿个皮亚斯。埃及人民踊跃捐献物资，青壮年纷纷报名参军。许多贫苦农民献出了自己年收成的一半。一位富翁捐献的布匹可供猿千名士兵制作军装。仅在 猿天内，一支 猿万人、愿千匹马、源千头骡子的志愿军就组成了。

苑月 猿日，当了英国傀儡的陶菲克命令阿拉比停止抵抗，去亚历山大谈判。驻埃英国官员给外交大臣格兰维尔的密报说：“赫底威已召他（阿拉比）前来此地；如他来，就逮捕他；如他不来，就宣布他不受法律保护。”阿拉比拒绝执行这一命令。陶菲克下令罢免阿拉比，并要求全国军民立即停止抗战。阿拉比及其战友们针锋相对，随即在开罗召开国民大会，宣布废黜赫底威，授予阿拉比“埃及保卫者”的光荣称号。

愿月 缘日，英军对库夫尔一道瓦尔一线接连发动进攻，均被击退。英国格拉斯顿政府骑虎难下，不得不要求议会拨款 圆万英镑，并从英国本土和印度增调 圆万陆军赶赴埃及。英军对埃及的侵略暴行激起了英国人民和欧洲各国人民的义愤，也使各国政府耽心战火会危及苏伊士运河的安全通航。

苑月 猿日，列强在君士坦丁堡开会讨论运河安全问题。英国政府表示：只要埃军不在运河区设防，英军就不进入该



地区。实际上，英国的保证完全是烟幕。英军指挥部此时已制定了偷袭运河的计划：以部分兵力继续攻击库夫尔—道瓦尔一线，摆出要从西面进攻开罗的态势，而以新到的主力部队突然插入运河区，从东面直逼开罗。为实现这个计划，英国派人拿着陶菲克开列的名单，以重金收买当地的贝都因人部落酋长。陶菲克和苏尔坦等人也派奸细混入开罗和阿拉比军中，收买抗英力量内部的动摇分子。

愿月中旬，英军增援部队开到埃及。埃军许多高级将领要求立即进驻并封锁运河，但阿拉比犹豫不决。运河公司法籍负责人莱塞普斯向阿拉比保证：英国人绝不会进入运河，如英军进入，法国就会采取行动。阿拉比轻信了这一保证。愿月 愿日，西线英军将攻击矛头指向亚历山大附近的艾布基尔，阿拉比急忙调兵前去支援。当天夜里，英军主力突然掉头东进，逼近苏伊士运河口。

愿月 愿日，埃军指挥部召开紧急会议。在与会者强烈要求下，阿拉比终于下达了进驻运河的命令，但为时已晚。就在这天，英军接连占领塞得港、伊斯梅利亚和苏伊士港，控制了整个运河区。英军总司令沃尔斯利后来宣称：如果阿拉比早一步封锁运河，英军就只好呆在海上了，“愿小时救了我们”。恩格斯指出：“如果阿拉比（即阿拉比——作者）很聪明，避免任何决战，向中埃及和上埃及撤退的话，事情就会大大拖延下去。且还不说，在尼罗河稍微提前涨水的情况下，掘穿大堤就可以使英国人的一切全都付之东流。”

愿月底，英、埃两军在离开罗数 愿公里的泰勒凯比尔以东的卡撒辛遭遇。埃军起初打得很不错，多次打退了英军进攻，英军指挥官差点当了俘虏。但是，前来增援的埃军被

暗中通敌的贝都因人带入歧途，没能赶到战场。结果英军援兵赶到，埃军转胜为败，被迫后撤。英军随即进抵泰勒凯比尔一线。阿拉比的两位亲密战友法赫米和拉斯里得负伤，形势危急。

此时，阿拉比仍未果断调精兵强将来东线参战。希勒米率领的精锐部分一直被留在达米埃塔防备英军登陆。在泰勒凯比尔战线，埃及正规军总共不到 1 万人，其余大都是未经实战训练的新兵。阿拉比对敌情也不甚了解，一味轻信负责侦察工作的内奸萨沃德。怨月 18 日，萨沃德谎报英军无发动进攻的迹象。埃军放松了戒备。当夜，英军悄悄逼近了埃军前沿阵地。19 日拂晓，英军突然发起进攻。从睡梦中惊醒的埃军官兵阵脚大乱，但仍作殊死抵抗。炮兵们顽强战斗，“刺刀插入他们后背时仍在发射炮弹”。经过一场激战，埃军终于全线溃退，数千名左右埃军官兵阵亡。

阿拉比星夜赶回开罗，准备组织力量再战。但赫底威收买的人反对继续抵抗。奥斯曼苏丹宣布阿拉比为叛逆的消息也已传来，更使一部分人动摇。怨月 25 日，英国兵临开罗城下。一部分议员和上层文武官员竟打开城门，向英军投降。阿拉比和巴鲁底等抗英领袖均被英军逮捕。坚持了 1 个多月的抗英战争遂告失败。

## 科学进化论的奠基人：达尔文

查理·罗伯特·达尔文从小就对自然科学怀着强烈而广泛的兴趣。他骑马、打猎、钓鱼、采集矿石、鸟卵和昆虫，钻进树林观察鸟类的习性，研究甲虫的特征。上大学生后的一

个冬天，达尔文剥开一棵老树的皮，发现两只罕见的甲虫，马上抓在手里。就在这时，他又看见了第 猿只更加罕见的甲虫，他迅即把右手里的甲虫“砰”的一下放入嘴里，去抓第 猿只。哎呀！嘴里的甲虫憋不住了，突然排出一些非常辛辣的液体来，烧痛了他的舌头，他不得不把这只甲虫吐出来。这只甲虫飞快地溜跑了，而第 猿只甲虫也没有捉到。

达尔文快快不乐地来到亨罗斯教授家，向教授讲述这件事使他遗憾万分的事，教授开心得哈哈大笑起来。他为了安慰懊恼的学生，从书架上取出一本厚厚的书。翻到其中的一页，对达尔文说：“看，查理，你前次送给我那些甲虫标本，有一些是世界上从来没有人发现过的新种类。我把这些甲虫送给斯蒂芳先生鉴定，他已经把这些甲虫写到书上了。”

达尔文怀着激动的心情，接过了这本厚厚的《不列颠的昆虫图解》。他从发着油墨芳香的书页上，看到了几个使人头晕目眩的大字“查理·达尔文先生采集”。这真是几个魔术般的字眼儿，他的心狂跳起来。后来，人们为了纪念他那年冬天发现的罕见的甲虫，就把它命为“达尔文”。

亨罗斯是达尔文剑桥大学时代的植物学教授。他通晓植物学、昆虫学、化学、矿物学以及地质学。他讲起课来，分析透彻，图解美妙，而且喜欢带领学生作野外考察旅行，讲解所考察到的一切。亨罗斯心地善良，为了诚恳，对达尔文的帮助很大。亨罗斯的友谊，影响着达尔文的一生。他发现了达尔文这个人才，并精心培养这株幼苗，推动达尔文走上了科学研究的道路。

剑桥生活的最后一年，达尔文向亨罗斯教授表示，自己希望能在自然科学的宏大建筑上添加一砖一瓦。亨罗斯由此

因势利导，鼓励他努力钻研地质学。他并同地质学教授塞治威克商量，请求塞治威克允许达尔文参加他在北威尔士去作的一次地质考察工作。达尔文在大学将要毕业时，使随同塞治威克去北威尔士旅行，考察了那里的古岩层的地质。

正当达尔文同塞治威克教授在北威尔士的原野里纵马驰骋的时候，发生了一件意外的事。这件事决定了达尔文一生的道路。在达尔文回到希鲁兹伯里家中时，收到了亨罗斯的一封信。信上说，英国政府将派出一艘名叫贝格尔号的军舰，作环球航行，船长费支罗伊需要一位自然科学家随船前往。亨罗斯推荐了达尔文，因为这次航行可以使他有充分的条件去观察、搜集、研究任何值得注意的自然现象和科学资料。

贝格尔号军舰的环球考察，是英国政府为了进行殖民掠夺组织的一次探险。“贝格尔”的英文意思为“暗探”、“侦探”。它的任务是测绘南美洲海岸和附近岛屿的水文地图，以及测定环球时区经度。同时，还要对所到之处的动植物和地质资源进行调查勘探。所以舰长费支罗伊希望找一个自然科学家做为同伴。对于渴望到大自然更广阔天地作旅行考察的达尔文，这真是一个天赐良机。达尔文大学毕业，按照他的专业，可以进教会做一名牧师。然而，他不要牧师的优厚待遇，毅然以“博物学家”的身份，登上“贝格尔”号海军勘探舰，进行艰苦的环球考察。

“贝格尔”号军舰经过腾涅立夫岛，穿过大西洋到达南美洲的巴西。达尔文上岸考察，他走遍荒无人烟的热带森林，勇敢地在毒蛇和猛兽旁边穿过。有时顶着炎热的太阳，有时又冒着倾盆大雨，终于采集了许多古生物的化石。他在

这里看到了既有吃蜘蛛的黄蜂，也有食黄蜂的蜘蛛。在智利海岸森林里露宿之夜，达尔文还抓到了一只正在拼命吸吮马血的蝙蝠——被称为“可怕的吸血鬼”的南美吸血蝙蝠。对于蝙蝠是不是靠吸动物血为生，历来有争议，达尔文第一次肯定解决了这个悬案。

1845年，达尔文在南美巴伊布兰卡附近的一个小平原的断面里，发现了许多古代陆生动物的化石。经过英国动物学家欧文的甄别，其中有千种是地质年代第 3 纪（距今约 2 亿 3 千万年）的树獭科动物，与现在仍然生活在南美洲的树獭相似。他还亲自发现当地的一种动物化石与现存的犰狳相似。整个南美洲自北而南，同类动物的形貌截然不同。加拉帕戈斯群岛的大多数生物都具南美洲的特征，而各个小岛上的同种动物又略有不同。自然界的新鲜事物强烈地吸引着他，使他感到非常惊奇，常常乐而忘返。

这些形形色色的生物究竟是怎样产生的呢？达尔文不时陷入深思。开始，他用流行的“神创论”来加以解释，以为他们都是上帝创造出来的，物种始终不变。但是，他在成千上万个物种变异的事实面前，不禁对“神创论”的物种不变说产生了怀疑。尤其是在南美洲遇到的事，使他逐步抛弃了陈腐的物种不变说。达尔文在出发时还是一个“上帝创造世界”的信徒。但当他旅行归来时，他已带回一个正确的科学结论：植物和动物的种不是固定的而是变化的。

达尔文回伦敦后，整理出版了很有科学价值的《旅行日记》。不久，他移居郊区的唐恩，建立了一个动植物试验园地，集中精力研究生物进化发展的原因和物种的起源。经过 10 年的大量实验和刻苦钻研，终于写出了《物种起源》一

书。第一版于 1859 年 11 月 24 日正式问世，印数 1250 册，当天销售一空。人们争相传阅，一时洛阳纸贵。

《物种起源》惊动了当时的整个欧美大陆，影响了世界。它用极其丰富的材料，确凿的证据，证明了生物世界不是上帝的特殊创造物，而是少数古代祖先的直系后代。所有不同种类的生物都是由共同的祖先传下来的。它们在自然选择的作用下，由简单到复杂、由低级到高级不断发展着。这就是达尔文宣布的生物进化论。生物进化论，戳穿了千百年来基督教关于上帝造物的谎言。

达尔文学说得到赫胥黎等一大批进步学者的热情支持。赫胥黎向达尔文表示：“我准备接受火刑——如果是必须——也要支持”。《物种起源》象一颗重型炮弹投到“神学阵地的心脏上”，致命地打击了宗教迷信势力。因而使得神创论、物种不变论、目的论和灾变论者们恼羞成怒暴跳如雷。他们认为进化论是对上帝的叛逆，“亵渎神灵”，并有失人类尊严，直接触犯了“君权神授”的“天理”。于是结成了同盟，向达尔文扑来，展开围剿战。进化论与神创论一场短兵相接的战斗——牛津大辩论，首先是在达尔文的故乡展开了。

“牛津大辩论”进行了两次激战。1880 年 10 月 15 日，牛津大学的道宾尼博士首先挑起了第一次战斗。第二次战斗在 10 月 21 日，牛津大学主教威尔柏福斯事先策划好，要求会上“打倒达尔文”！他弄来不少上帝的善男信女，呐喊助威。但与此同时，也有许多青年大学生闻讯赶来，他们大多数倾向进化论观点。两军对垒，人头攒动，总数差不多有 1 千。达尔文因病未能参加。大会开始后，神创派代表牛津主教威尔

柏斯福趾高气扬，首先跳上讲台，他指责达尔文进化论同“圣经与神意”不相容，触犯了造物主。他的叫嚷空洞而不公平，除了以势压人，没有任何科学内容。接着主教突然转身向着赫胥黎，恶狠狠地嘲讽道：试问，“你自己是由你的祖父，还是由你的祖母的猴群中变来的？听了这句刻薄的俏皮话，神学界人士以为胜券在握，纷纷喧嚣叫好。一个狂热的信仰宗教的交际界贵妇人布雷斯特夫人为主教的诡辩如颠似狂地喝起彩来。

面对挑战，赫胥黎胸有成竹。他从容地走上讲台，用科学事实，明晰地阐述了达尔文的进化论学说，指出这个理论不是什么猜想和捏造，而是科学的真理。赫胥黎的演讲言词雄辩、论据充足，无情地驳斥了牛津主教的歪曲和污蔑。针对主教的嘲讽，赫胥黎反唇相讥：“一个人没有任何理由因为他的祖先是猴子而感到羞耻。我为之感到羞耻的倒是这样一种人：他惯于信口开河，不满足于自己活动范围内的还令人怀疑的成功。而且要粗暴地干涉他根本不理解的科学问题。”

赫胥黎话音刚落，青年学生和进步学者立即发出热烈的掌声和欢呼声向他祝贺。主教气得面红耳赤。刚才如颠似狂为主教喝彩的布雷斯特夫人当场昏了过去，被人抬了出去。具有历史意义的牛津大辩论，以进化论者的胜利而宣告结束。

由于达尔文学说的胜利，达尔文成了世界闻名的科学家。他的进化论与能量守恒和转换定律，细胞学说被誉为19世纪三大发现。代表了当时科学发展的最高水平。

## “炸药大王”和他的独特遗嘱

1895年夏天的一个下午，一位 35 岁的青年人，同他的两个哥哥一起，来到瑞典首都斯德哥尔摩城郊的一条河边，选定一处合适的地点之后，三个人放下手里的东西，开始忙碌起来。

那位青年人把一支封好的、装有什么东西的玻璃管，放进一根锡管里，装上导火索，点燃之后，扔进河里。猛然一声巨响，水柱升腾，浪花飞溅，地面剧烈震动，河岸顿时颤抖起来。他们三个人相对而笑，欢腾雀跃，“啊！威力真大！”还是二哥先说了这样一句不由自主的赞叹的话。那位青年人高兴到了极点，他双手插着腰、大声喊起来：“紧闭着的爆炸大门终于被我敲开了！”……

上面的这个场景，不是人们虚构的情节，而是近代的真实故事。这里的主人公，就是瑞典的科学家、世界闻名的化学巨匠、“炸药大王”诺贝尔。阿尔弗雷德·诺贝尔，1833 年出生于瑞典首都斯德哥尔摩的一个知识分子家庭。祖父是个军医，父亲伊曼努厄尔·诺贝尔，是一位发明家，长期致力于爆炸性化学的研究。

当诺贝尔刚刚呱呱堕地、来到世间的时候，一场大火，把他的家庭烧得残破不堪，濒临破产。为了维持生活，伊曼努厄尔不得不离开祖国，到达芬兰。

1841 岁那年，诺贝尔进入雅科布小学，由于他勤奋刻苦，年终考试成绩突出，名列前茅。一年之后，随着父亲全家移居俄国。对诺贝尔来说，俄国这块新天地，到处都使人感到

