



# 世界历史纵横 (三)

郭一平 主编



# 目 录

逃亡的查理一世 .....	1
克伦威尔和他的铁骑军 .....	5
暴君查理被推上断头台 .....	8
科学巨人牛顿 .....	11
喜剧家的悲剧 .....	15
伦敦大瘟疫 .....	18
光荣革命 .....	21
彼得一世的欧洲之行 .....	25
巴赫不是小溪 .....	28
他把俄国带进了新天地 .....	30
当过渔民的伟大科学家 .....	33
贵族的女皇 .....	37
印刷工富兰克林 .....	40
孟德斯鸠 .....	44
他教导我们走向自由 .....	46
沉思的卢梭 .....	50
梳妆台风波 .....	54
壶盖的启示 .....	58
不朽的莫扎特 .....	61
冒充沙皇的哥萨克英雄 .....	64
歌德与《浮士德》 .....	68
吹响自由号角的第一人 .....	71
列克星敦的枪声 .....	74
杰弗逊和《独立宣言》 .....	76
美国人民心目中的第一人 .....	80
星条旗之母 .....	84

清贫如洗的贝多芬 .....	86
不被老师喜欢的好学生 .....	90
歌曲之王舒伯特 .....	94
攻打巴士底狱 .....	97
三色旗与《人权宣言》 .....	101
《马赛曲》 .....	103
审判暴君 .....	107
马拉之死 .....	110
罗伯斯比尔的悲剧 .....	113
一个军事天才的崛起 .....	117
骑在马背上的皇帝 .....	120
海军各将纳尔逊 .....	123
拿破仑忘记了冬天 .....	126
百日王朝 .....	130
均势外交大师梅特涅 .....	134
一仆四主的塔列朗 .....	138
当过法国元帅的瑞典国王 .....	141
圣赫勒拿岛之谜 .....	145
《战争论》及其作者 .....	149
决不与权贵者为伍的雪莱 .....	152

## 逃亡的查理一世

1640年11月，被英格兰国王查理一世下令解散11年的英格兰议会又要开会了。“肃静！肃静！”会议主席高喊着，“王国议会现在开始！今天的议题是讨论增加税收。国王陛下已经发布诏书，要出兵进攻苏格兰。他要议会讨论，怎样向老百姓征收这笔军费。”

“我反对！”刚刚当选议员的汉普敦猛地站起来说。“老百姓已经被搜刮得一无所有了，不要说增收新税，就是国王已经强行征收的船税，也应该予以废除！”“我也反对！”上届议会领袖皮姆走上讲台，大声说道，“国王要打仗，我们一个钱也不能给！我建议本届议会应当通过下列决议：第一，否决国王征收军费的诏令；第二，把国王的宠臣斯特拉福逮捕审判；第三，宣布我们的议会是‘长期议会’，今后国王无权停止我们的活动！”

“好！”“好极了！”全场顿时响起热烈的欢呼声和掌声。在一片赞同声中，议会通过了相应的决议。

英格兰议会为什么会通过决议来反对英格兰国王呢？这还要从英国议会的由来，以及议会与国王的关系说起。

13世纪初，英国当政的是一个为人卑鄙，不讲信誉，又十分无能的国王约翰。英国的贵族领主都对他很不满意。1215年，约翰在欧洲大陆作战大败而归后，更是名誉扫地。贵族们联合起来向约翰国王递交了一份《大宪章》，强迫他作出承诺，今后未经议会同意，国王不得任意向贵族征收额外款项。到了约翰的儿子亨利三世当政

时，英国召开了历史上的第一次议会。议员中不但包括主教和贵族，而且每个伯爵领地可推选两名骑士，每个城市可推选两名市民。后来的历代国王，为了弄到必要的经费，就时常召开这种议会，久而久之便成为了一种制度。

到了 17 世纪初，随着英国资本主义工商业的发展，英国议会中已不仅有封建贵族的代表，也有资产阶级化了的新贵族和城市工商业主的代表。但仍有许多议员还是坚决主张清除天主教影响的新教徒。1625 年，斯图亚特王朝的国王詹姆士一世去世，他的儿子查理一世继位。查理一世上台后，极力鼓吹王权神授，无视议会的存在，一味依赖几个宠臣胡作非为，残暴地压制要求民主和自由的声音。

1628 年，议会在向查理一世提出的《权利请愿书》中，援引《大宪章》的有关条文，要求限制国王的权力。查理一世却在第二年下令解散了议会。

11 年后的 1640 年 4 月，查理一世为了要与苏格兰人打仗，被迫召开国会筹措军费，但遭到议会的拒绝。一怒之下，查理一世又解散了召开不到一个月的国会，史称“短期国会”。议员们虽表面服从，心中却十分恼火。长老会的信徒们开始拿起武器。惊恐之余，查理一世只得于同年 11 月再次召集国会。愤怒的国会议员们这次下定决心不回家了，因而此次国会一开就是 10 余年，史称“长期国会”。它的召开，标志着英国资产阶级革命的开端。

“长期国会”的召开，极大地鼓舞了广大的伦敦市民，伦敦一时成为革命宣传和骚动的中心。成千上万的工人和手工业者涌上街头，到处进行演讲和鼓动。1640

年底，“长期国会”通过了《大谴责书》，列举了查理一世及其宠臣最近十年来的种种罪行，提出了保证工商业自由发展，限制大主教权力，建立对国会负责的政府等一系列要求。查理一世对此都拒绝接受。1641年3月，国会又下令逮捕国王的两名宠臣，并将斯特拉福判处死刑。国会和国王的矛盾空前尖锐，伦敦的形势骤然变得更加紧张起来。一天深夜，突然有几匹骏马从王宫里飞奔而出，向北方疾驶而去。“出了什么事？”许多市民在相互探询着。“国王逃跑了，”不知是什么人高喊了一声。“找国王去，”又有一些人高喊起来。于是，群众蜂拥着向王宫走来。

经过调查，国王原来并未离开伦敦，但他为了解散国会，营救斯特拉福，正在策划动用北方的军队进攻伦敦。5月12日，整个伦敦沸腾起来，20万愤怒的群众包围了王宫。“处死斯特拉福！”“冲进王宫去！”群众的怒吼声越来越激烈，无法招架的王宫侍卫们已被迫退入了王宫内院。

被这从未见到过的场面吓坏了的查理一世不得不在国会提案上签了名。当天，斯特拉福在千百万群众的痛骂声中被斩首。

查理一世并没有甘心失败，他不断加强着王宫的武装侍卫队伍，并让他们全副武装地在街头耀武扬威，向革命的市民挑衅。于是，伦敦市民们也组织起了民兵，天天在大街上操练，伦敦街头出现了两种武装紧张对抗的局面。

国王和国会摊牌的日子终于来到了。

1642年1月4日，查理一世亲自带领400名武装卫队，杀气腾腾地冲入国会，准备逮捕正在开会的皮姆、

汉普敦等五名反对派领袖。然而，皮姆等人早已听到了风声，在民众的保护下躲进了资产阶级控制的伦敦城区。正当查理一世面对五个空着的座位感到困惑时，伦敦城内已响起了一阵阵的警报声。迅速集合起来的民兵队伍，手持火枪，高呼着“议会！”“特权！”“议会！”“特权！”的口号，迈着整齐的步伐向国会大厦开来。

查理一世亲手逮捕国会领袖的计划落空了。当他和侍卫们走出国会大厦来到大街上时，立刻看到一支人数众多的队伍迎面而来。这些人个个手执武器，帽子上都别着支持国会的请愿书。“他们是谁”“陛下，是郊区的农民，看样子有5000多人。”吓得魂不附体的查理一世自言自语地说：“市民反对我，农民也反对我，我该怎么办呢？”

一个星期后的1月10日，皮姆等五位国会领袖，在伦敦的专业乐队护送下，胜利地回到了威斯特敏斯特的国会大厦。这无异是向国王示威。当天，垂头丧气的查理一世，不声不响地离开了伦敦，前往北方的约克郡。

国王真的逃跑了。英国从此出现了国会和国王两派势力尖锐对立的局面。在伦敦，皮姆等人宣布，将由议会监督政府，任命大臣和指挥军队，并决定由民兵负责保卫伦敦。

在约克城，查理一世正在招兵买马，调兵遣将，准备与国会刀枪相见。1642年8月，查理一世在诺丁汉升起了军旗，向国会宣战。英国开始了一场长期而又复杂的内战。

## 克伦威尔和他的铁骑军

1628年，在英国议会下院，一位约莫30岁的新议员的到来，引起了议员们的注意。他身材不高，红脸膛，穿着一身裁剪得极不合身的粗毛衣服，说起话来不讲究辞令，带有浓重的土音。同那些穿着入时、谈吐文雅的议员站在一起，显得十分土气和寒酸。但是，他对查理一世反动统治的抨击，却引起了大家的注意。他就是日后英国资产阶级革命的领导者、虔诚的清教徒奥列弗·克伦威尔。

1599年4月，克伦威尔出生在亨丁顿郡的一个乡绅家庭。自幼过着严格的清教徒生活。17岁时进入英国著名的剑桥大学读书。第二年父亲去世，他继承了家业，到伦敦改学法律。大学毕业后回到家乡经营农牧业，成为农场主。由于斯图亚特王朝的税收政策和专售制度，他的家业很不景气，不得不拍卖部分地产而降为小地主。1628年，他当选为国会议员，开始登上政治舞台。但是，他在政治上真正崭露头角却是在英国内战开始之后。

1642年，英国资产阶级革命首次内战爆发。克伦威尔站在议会一边，投入反对国王的战斗。内战初期，国会军因指挥方面节节失利。到1643年秋，国王军已据有四分之三的国土，英国资产阶级革命面临夭折的危险。就在这紧急关头，克伦威尔风尘仆仆地赶到东部各郡，组成东部联盟。同时亲自出钱，在家乡和剑桥郡的自耕农、手工业者中招募士兵，组织和训练骑兵。到1643年底，已组成了总数11000余人的14个骑兵中队。克伦

威尔摒弃门第观念，从普通士兵中选拔作战勇敢、具有军事才能的人，担任各级指挥员。军中严禁盗窃、酗酒和侮辱妇女，违者严加惩处。这是一支精诚团结、纪律严明、训练有素，同时对清教虔诚信仰的队伍。

1644年7月2日，国会军与国王军在约克城附近的马斯顿大草原上，进行内战以来的第一次大会战。时值炎夏，气候闷热，阵雨不断，隐蔽在山坡灌木林和黑麦田里的国会军屏息待命。夜幕降临，国王军正准备埋锅做饭，突然“轰隆！轰隆！”国会军的炮弹像长了眼睛似地直向国王军的阵地飞来，就在国王军乱作一团时，克伦威尔率领着国会军骑兵，一路高呼：“天兵杀过来了！天兵杀过来了！”从左中右三面掩杀过来。这些骑兵个个身骑高头大马，人人手举雪亮马刀。仅仅一个晚上，国王军丢下了4000余具尸体，另有1500名士兵被俘，各种大炮、武器尽数落入国会军手中。

马斯顿草原战役成为英国内战的转折点，国会军从此掌握了战争的主动权。克伦威尔在战斗中表现出的卓越军事才能，使他被称为“铁人”，他所率领的队伍也以“铁骑军”声震全国。

马斯顿战役后，克伦威尔决心依照自己的建军经验，彻底改组国会军。1644年12月，他在国会会议上声色俱厉地对长老会派议员说，如果再不实行军事改革，战争势必延长，人民再也不愿忍耐下去了。长老会派迫于形势，授权克伦威尔组建新军，史称“新模范军”。克伦威尔以“铁骑军”为核心，以中将衔自任新军副总司令。通过这次军事改革，克伦威尔从长老会派手里夺取了军权，成为英国军队的实际统帅。

1645年6月，刚刚建立起来的“新模范军”，在纳

斯比战役中显示了强大的威力。仅仅三个小时的战斗，便全歼了国王军的主力，基本结束了第一次内战。国王查理一世在战场上乔装成仆人，混过国会军的岗哨，逃往苏格兰。1647年2月，英国国会以40万英镑的代价将查理一世“买”回，投入监狱。后来，查理一世趁乱脱逃，再次挑起内战，但很快又被打败。在克伦威尔等人的主持下，查理一世被推上了断头台。1649年5月，英国宣布为共和国。

共和国建立后，克伦威尔一面继续打击王党分子的复辟活动，巩固资产阶级和新贵族的联合专政，同时又镇压了平等派和掘土派的革命运动。1649年3月，克伦威尔被任命为爱尔兰总督和远征军总司令。同年8月，他率领1.2万名士兵和130艘炮舰出征爱尔兰，依仗强大的兵力，残酷镇压爱尔兰人民的起义。征服爱尔兰成为英国资产阶级革命的转折点。对爱尔兰的征服腐蚀了英国军队，使这支纪律严明，秋毫无犯的革命军，蜕变为烧杀抢掠、无恶不作的侵略军。

1650年，克伦威尔又被任命为远征苏格兰军队的总司令，前去镇压苏格兰统治集团的叛乱。同在爱尔兰一样，英军在取得胜利后，将没收来的大贵族和王党的土地，赏赐给高级军官，或拍卖给英国及苏格兰的资产阶级。克伦威尔在苏格兰和爱尔兰的胜利，使他不但在英国，同时在欧洲大陆获得了“常胜将军”的称号，成为有产者的靠山。

1653年4月20日，克伦威尔得知国会中的长老会派正在策划通过新的选举法，企图继续把持国会、阴谋复辟的消息后，连衣服也来不及换，就身着便服，带领一队士兵来到国会大厦。当议案将要付诸表决时，他突

然站起来，点名申斥议员们这个受贿，那个酗酒，并说：“你们不适宜再呆在这儿了。”限令议员们一分钟内离开。当议长被拖出去后，克伦威尔拿起议长席上的权标，晃了两下说：“我们怎样处理这玩意儿呢？拿走吧！”随后，他下令锁上了国会的大门。

克伦威尔用武力解散了国会，打击了旧势力复辟的企图，但也为建立军事独裁迈出了一大步。同年12月16日，在伦敦举行了克伦威尔效忠宪法的盛大仪式。克伦威尔身着黑色长袍，头戴镶有宽金边的帽子，端坐在与王座相似的木椅上，由高级军官、法官、行政官吏、伦敦市长及市议员组成的代表团，恭敬地提请克伦威尔接受“英格兰、苏格兰及爱尔兰护国主”的称号，并宣读了由军队会议拟定的新宪法——《统治文件》。在礼仪官献上国玺，市长送上国剑以后，克伦威尔站起来，宣誓效忠宪法。英国资产阶级革命从此进入护国主统治时期。名义上由国务会议和护国主共同掌权，实际是克伦威尔集立法、行政、军事及外交大权于一身，实行军事专制统治。后来，他又改护国主为克伦威尔家族世袭，成为没有国王头衔的国王。1658年9月，克伦威尔去世，终年59岁。

## 暴君查理被推上断头台

1648年9月，英国汉普什尔州的赫斯特城堡里，囚禁着斯图亚特王朝的国王查理一世。英国资产阶级革命战争结束后，如何处置这个给英国人民带来灾难的君主，已成为重要而又敏感的问题。诺弗克、德旺、北威尔士

等地的人民和士兵，多次要求审判并严惩这个“血腥的人”。伦敦的小手工业者、工匠、学徒和贫民对此呼声更高。

在人民臂众和士兵的压力下，英国国会从 1648 年 12 月开始讨论处置查理一世问题。

在下院的辩论曾达到十分激烈的程度。有些人主张沿用历史上处置失势帝王的常用方法，即废黜查理一世，由他 10 岁的幼子亨利即位；另外一些人则认为，查理一世罪大恶极，不杀难平民愤，主张秘密处死，这样既可以大快人心，又不必作出任何解释。但最激进的共和主义者却坚决主张举行一次神圣、庄严的公开审判，将查理一世的专制罪行公之于众。

正当下院的辩论仍在进行时，一份新的查理一世的罪证材料被发现了。他在 1646 年 3 月写给枢密大臣狄格比的信中说：“我努力争取回到伦敦，……我有可能把长老会派或独立派拉到我这方面来。消灭这一个或那一个，好再成为真正的国王，这不是没有希望的。”这封信的被发现，大大加快了下院辩论的进程。12 月 23 日下院辩论最后取得重大成果：宣布查理一世应对英国的全部灾难负责。同时，克伦威尔下令将查理一世押解到伦敦郊区的温莎城堡听候审判。尽管查理一世依旧大吃大嚼，相信上帝会保佑他的神授王权，但事态的发展却不那么乐观。1649 年 1 月 1 日，下院再次通过法案，决定建立由 155 人组成的最高法庭，负责审理查理一世的罪行。

依照英国的法律程序，新法案须送到上院讨论。1 月 2 日当上院开会时，往日不足五人的会场，这次却突然有 12 名贵族前来参加讨论。那些一向老成持重的上议

员们，今天却歇斯底里大发作，叫嚷着：“没有国王就没有国会，因此，国王不可能是自己的背叛者，不可能犯下叛国大罪。”因而他们反对审判国王，否决了下院提出的议案。

消息传来，下院全场哗然，愤怒异常，乃于1月4日再次作出决议：“人民是一切公正权力的源泉……集合在国会里，为人民选出并代表人民的英国下院在这个国家里拥有最高权力。”1月6日，最高法庭组成，反君主主义者约翰·布拉德肖被选为法庭主席。

1849年1月20日，最高法庭第一次开庭审判查理一世。布拉德肖手执宝剑和权标，由16名持俄的军官为前导，威严地进入了审判大厅。查理一世在法庭主席的命令声中被押上被告席。当库克检察长开始宣读起诉书时，查理一世傲慢地用手杖敲打着库克的肩膀，凶狠地喝令道：你给我“住嘴！”库克忍住愤怒继续宣读。起诉书控告查理一世实行暴政，两次挑起内战，破坏国家安宁，要求最高法庭将查理一世作为暴君、卖国贼判处。查理一世听完后，先是报之以轻蔑的冷笑，而后勃然大怒，叫嚷着：是哪一种权威召我到这里来的？当法庭主席告之“这是以英格兰人民的名义要你作出回答”时，他竟说：“对此，我拒绝承认！”经过连续几轮的审讯，1月27日，最后一次庭审开始。在布拉德肖发表长篇讲话后，由法庭秘书宣读判决书：查理·斯图亚特作为暴君、叛徒、杀人犯和国家公敌，应当斩首。话音未落，法庭成员全体起立，一致表示赞同。

查理一世的希望破灭了，他像一堆烂泥，瘫倒在被告席上……

1649年1月30日的伦敦，清冷而阴暗。天刚蒙蒙

亮，人们便迎着寒风，向白厅宴会堂外面的广场涌去。下午一时半，白厅宴会堂面对广场的一扇窗户打开了，全场顿时肃静下来。在万目注视下，全身黑装、面色惨白的查理一世被押上绞刑台。当他看到四周岗哨林立，人头攒动，不禁毛骨悚然，但仍在监斩的汤姆森上校和贾克逊主教面前为自己辩护着。此时，有人碰倒了行刑用的板斧，查理一世急忙回过头来说：“别把斧子弄坏，弄坏的话，它对我的伤害会更厉害。”在履行完宗教仪式后，查理一世摘下乔治勋章，交给主教，然后跪下将头放在断头机的砧板上。一声令下，只听“咔嚓”一声，查理一世的头颅和他的王冠一齐滚落尘埃。

当行刑者按照惯例，将砍下的查理一世的头出示给四周的群众看时，“共和国万岁”的欢呼声，响彻伦敦上空。人们互相拥抱，纷纷把帽子抛向空中以示庆祝。同年5月，英国宣布成立共和国，英国封建专制制度被推翻了，君主制被取消了。英国资产阶级革命进入了新的阶段。

## 科学巨人牛顿

1642年12月25日，在英国林肯郡伍尔索普村的一所农舍里，躺着一个面色苍白的妇女，她的枕旁，包着一个只有3磅重的婴儿，已是奄奄一息。人们来去匆匆，终于从镇上请来了医生。谁能想到，这个早产的遗腹子，后来竟成了举世闻名的伟大科学家，而且活到了85岁。他就是依萨克·牛顿。

牛顿出生两个月前，父亲因患传染病去世。母离汉

娜因心情痛苦，生活困难，在牛顿 2 岁时嫁给了一个牧师，牛顿从此寄居在外祖母家。12 岁时，牛顿到镇上的公立中学去读书。在学校里，他腼腆怕羞，不爱说话，但学习十分认真，功课作得整整齐齐，尤其喜欢数学和各种工艺。他用木箱和玻璃瓶做成水钟，每天清晨水钟按时滴水在他脸上，把他叫醒。水钟是牛顿的第一件手工制品。

1661 年，牛顿中学毕业后，考入英国剑桥大学三一学院。当他站在这所最高学府美丽壮观的校门前，心情十分激动，立下誓言要把毕生精力献给科学事业。由于在中学打好了数学基础，到大学又得良师巴罗教授的教导，牛顿在数学方面取得了令人吃惊的进步，在高等数学中首先发现微分和积分。巴罗教授发现牛顿是个人才，特荐举他为带薪研究生。1665 年 6 月，伦敦瘟疫大流行，为避免传染，剑桥大学被迫停课，牛顿回到了家乡伍尔索普村。

在家乡的两年中，牛顿把大学里学过的课程，作了系统的整理和认真的思考。他利用自制的三棱镜，发现太阳光是由折射率不同的各种颜色光线组成的，这就为现代光谱学打下了良好的基础。受到苹果从树上掉下来的启发，他看到了地心引力的存在，从而进一步阐明了万有引力学说，得出了“宇宙的定律就是质量与质量间的相互吸引”的结论。

牛顿于 1667 年 3 月回到剑桥大学后，继续在巴罗教授指导下进行研究，研制出了世界上第一架反射望远镜，不久获得硕士学位。1669 年 10 月，27 岁的牛顿由巴罗教授推荐，继任“鲁卡斯数学讲座”教授。三年后，他被推选为伦敦皇家学会会员。为了表达谢意，牛顿向学

会提交了一篇关于光色来源的论文，刊载于《皇家学会哲学杂志》上。他认为光是与以太相互作用产生波的高速粒子流，这是牛顿公开发表的第一篇论文。随后的 30 余年中，牛顿一直在剑桥大学从事教学和科学研究。他的辉煌的科学成就，都是在这里取得的。

牛顿工作起来异常勤奋，很少在深夜二、三点钟以前睡觉。特别是在春秋两季气候适宜时，他常常几个星期不离开试验室，因而有关他废寝忘食的故事特别多。不到 30 岁，牛顿已是毛发皆白。1677 年，牛顿的恩师巴罗去世，巨大的悲痛使他一度中断了工作，但不久他又重新投入了引力定律的研究。

牛顿首先在现象的动态研究上实现了突破，创制了表达因果性物理定律的必要工具——微积分，并找出了求解方法；然后，他把伽利略的试验结果惯性原理和落体定律抽象外推，上升为理论，提出牛顿三大定律，把表达时间、空间、质量和力的四个独立概念的运动方程建立起来；最后，他依据开普勒观察总结的行星运动三大定律，推出万有引力定律，把地球吸引重物，扩展到地球吸引月球，太阳吸引行星，进而扩展到一切天体运动。

1678 年 8 月，英国天文学家哈雷来到剑桥大学拜访牛顿，发现牛顿早在两年前就已解决了万有引力定律问题，心情十分激动，于是劝说牛顿写成论文，并向皇家学会登记。在哈雷和皇家学会许多会员的要求下，牛顿从 1686 年 3 月动笔，开始夜以继日地写作。同年 7 月完成他的科学巨著《自然哲学之数学原理》初稿，哈雷毅然承担了全部出版费用。1687 年 7 月，当这部三卷共 25 万字的新书，以每卷售价 9 先令发行时，很快销售一空。

一些没有买到书的人，不得不花几倍的价钱从别人手里求购。这部用拉丁文写成的伟大作品，后来不仅被译成英文，世界各国几乎都有译本。

《自然哲学之数学原理》以牛顿三大运动定律和万有引力定律为基础，建立起了完善的力学理论体系。在此后的 200 年中，再也没有人补充任何本质上的东西。直到 20 世纪量子论和相对论出现，才进一步扩大了力学的范畴。

牛顿力学的建立是科学史上的第一次大综合，它标志着人类科学时代的开始，对于以后的科学研究相继开花结果，起了典范的作用。在这部书末尾，牛顿有一句名言“我不要假说。”这充分说明了牛顿的唯物主义思想基础。1703 年，60 岁的牛顿被选为英国皇家学会会长，连任 24 年。

1704 年后，牛顿又陆续出版了《光学》、《三次曲线枚举》、《利用无穷级数求曲线的面积和长度》、《流数法》、《使用流数、极数等等的分析》等著作。他的一生充满了追求真理、无限热爱科学的精神。1705 年，英国女王授予牛顿爵士称号，他还被法国巴黎科学院选为终身外籍院士。恩格斯高度评价了牛顿对人类科学所做出的巨大贡献，指出“牛顿由于发明了万有引力定律而创立了科学的天文学，由于进行了光的分解而创立了科学的数学，由于创立了二项式定理和无限理论而创立了科学的数学，由于认识了力的本性而创立了科学的力学。”正是由于牛顿在自然科学领域做出了奠基性的贡献，使他在人类科学史上享有崇高的地位，被誉为“科学巨人”。

牛顿晚年时常为病痛所困扰。1727 年 3 月 20 日，他在伦敦的家中去世。英国政府为他举行了隆重的国葬。