



啊，还有这样的事

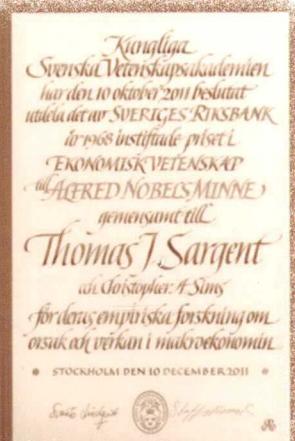
$$\xi = V_t$$

还有这样的事？

——诺贝尔奖背后的故



杨建邺 陈珩 编著



还有这样的事
还有这样的事
还有这样的事

啊，还有这样的事
啊，还有这样的事
啊，还有这样的事

啊，还有这样的事
啊，还有这样的事
啊，还有这样的事

啊，还有这样的事
啊，还有这样的事
啊，还有这样的事

啊，还有这样的事
啊，还有这样的事
啊，还有这样的事



华中科技大学出版社
<http://www.hustp.com>



啊，

还有这样的事？

——诺贝尔奖背后的故 事

杨建邺 陈珩 编著

内 容 简 介

科学家是人还是神？科学发展是波澜不惊还是跌宕起伏？“科学文化丛书”向您打开了了解科学家和科学发展的另一扇窗户，描述了科学发展背后一些鲜为人知的故事，或囧，或糗，或有趣，或令人吃惊，离散地还原了科学发展的生动形象。本书可供中学生、大学生、科学史研究者和爱好者阅读参考。本书讲述了诺贝尔奖背后的故事，令人不忍释手。

图书在版编目(CIP)数据

啊,还有这样的事?——诺贝尔奖背后的故事/杨建邺 陈珩 编著. —武汉:
华中科技大学出版社,2013.1
ISBN 978-7-5609-8373-8

I . 啊… II . ①杨… ②陈… III . 诺贝尔奖-青年读物 IV . G321. 2-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 216333 号

啊,还有这样的事?——诺贝尔奖背后的故事 杨建邺 陈珩 编著

丛书策划：姜新祺

策划编辑：赵 丹

责任编辑：赵 丹

封面设计：刘 卉

责任校对：祝 菲

责任监印：张正林

出版发行：华中科技大学出版社(中国·武汉)

武昌喻家山 邮编：430074 电话：(027)81321915

录 排：华中科技大学惠友文印中心

印 刷：湖北新华印务有限公司

开 本：710mm×1000mm 1/16

印 张：14.25 插页：2

字 数：255 千字

版 次：2013 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

定 价：29.80 元



华中出版

本书若有印装质量问题,请向出版社营销中心调换

全国免费服务热线：400-6679-118 竭诚为您服务

版权所有 侵权必究



前　　言

诺贝尔奖从 1901 年颁发至今已有 112 年，获奖者也有八百多位。由于诺贝尔奖历史悠久，又一直颇有诚信，奖金数目也一直最大，所以它的影响比其他奖项更大、更深远。但是树大招风，这个奖项在一个多世纪以来也招来许许多多的非议，不了解这个奖项的人也许会心存疑惑。下面列举的只是其中最敏感的一些问题。

对这个重要的奖项，大多数人恐怕也不甚了解。有人可能听说这个奖很受科学家、文学家的重视，因为一旦获得了这个奖，获奖者立即会成为万众瞩目的社会精英。有不少获奖者还从此成为霸主，雄霸一方、不可一世。例如美国的密立根就是这样，被他下面的一群年轻科学家恨之入骨。文学家们甚至说“诺贝尔奖是死亡之吻”，意思是说获奖者从获奖以后就享受美名和无尽的赞誉，结果就什么好作品也写不出来了。还有一些获奖者在获奖后，由于某些原因与原来非常亲密的合作伙伴从此形同陌路，有的还成为仇敌，无法和解。更有甚者，有的获奖者还由于骄傲自满，误入歧途成为人类的罪人。

八百多位获奖者是一大群人，但是妇女至今还没有超过 40 人，占的比例不到 5%，实在是少得屈指可数。为什么会这样呢？

与此相反的是，犹太人口在全世界人口总数的比例不到 0.2%，但是犹太人获奖者的人数居然占全球获奖者总数的 18% 左右！这实在是一个奇迹，非常值得研究。但是在我们国内似乎很少有人研究这件奇怪的事。

有一些科学家或者文学家在很多人看来绝对应该获奖，但是没有；相反，有一些贡献平平，根本不应该得奖的却又获奖；还有一些科学家的发现后来被证明是错误的，他们却也获得了奖。

虽然 99% 以上的获奖者都兴高采烈地参加了颁奖盛典，但是也有几位自愿拒绝了这个奖项；还有几位则被他们的政府胁迫而拒绝或者不能



Ⅱ

参加盛典。

这也许讲的都是一些太严肃的事。其实，也有许多好玩的事情。例如，你知道诺贝尔奖章是什么样的吗？诺贝尔奖证书里有什么好玩的故事吗？有，数不胜数！诺贝尔奖证书只有生理学或医学奖的证书没有一点艺术色彩，只干巴巴地写着诺贝尔的一句话，而其他各奖项的证书，都是由著名艺术家设计制作的，那真是百花齐放，美不胜收啊！难怪生理学或医学奖的获得者一肚子牢骚，非常不满，有的还发出过抗议。但是直到今天也没有看到那些负责发奖的机构或者官员有改正的迹象。为什么会这样？

颁发诺贝尔奖奖章、奖金和证书的盛大庆典，是全世界的一个狂欢节，更是瑞典人在半年黑夜中的一个盛大狂欢节。获奖者为了从瑞典国王手中接受奖章、奖金和证书，那可是要花费很多时间学习、训练的，可不能在那庄严的时刻发生错误；可怜一些年龄大的获奖者在参加庆典前胆战心惊，急得无法入眠；还有一些获奖者尽管什么都想得十分周到，但是正好在关键时刻出娄子，好在他们处变不惊，总算化险为夷，平安度过了那可怕的一刻！

出席庆典的服装有严格的规定：白色衬衣、白色蝴蝶结、黑色燕尾服，黑色皮鞋。现在的人谁还有什么燕尾服呀！于是瑞典人有机会做一桩好生意：出租燕尾服！获奖者多半不富裕，于是打个小算盘就在自己国内租一套岂不省一点钱吗？

但是也有一些获奖者就是不穿什么燕尾服，偏要穿上引以为傲的民族服装，好不显眼！丁肇中教授倒是穿得符合规定，似乎不会出什么乱子，但是在轮到他致谢辞时，他偏要用汉语讲。在斯德哥尔摩找到会汉语的不容易，评委会想让丁教授还是用英语讲，但丁教授不答应。最后，他妥协了，他先用汉语讲一遍，然后再用英语讲一次。有人好奇：“你干吗这样啊？”他回答说：“好玩！”你看，这些获奖者真是无奇不有。按照规定，到斯德哥尔摩的领奖者，每一位最多只能带七八位亲朋好友来，但是有一些领奖者（主要是文学家们），一带就是几十位！据说有一位还带来前后四任妻子。你看怪不怪？

好了，这里面的故事千奇百怪，多得几天几夜也讲不完，而且也不能都在这儿讲了。还是等读者您亲自“品尝”吧！

是为前言。

杨建邺

2012年8月



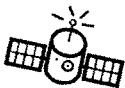
目录

目



录

一 颁奖盛典中的故事	/1
1 12月6日开始的“诺贝尔活动周”	/1
2 12月10日的盛典	/5
3 “诺贝尔演讲”	/13
4 12月13日圣露西亚节	/16
5 奖金、奖章和证书	/18
6 不遵守规矩的获奖者	/24
二 得知获奖的那一刻	/27
1 “勇敢的水手”——海明威	/27
2 魔幻现实主义大师——马尔克斯	/34
3 哀泣的“缪斯”——布罗茨基	/37
4 李远哲很奇怪	/39
5 生死攸关的获奖消息	/42
6 得知没有获奖的那一刻	/45
三 拒绝接受诺贝尔奖的人	/48
1 爱迪生拒绝过诺贝尔奖吗?	/48
2 帕斯捷尔纳克被迫拒绝诺贝尔奖	/52
3 萨特拒绝接受诺贝尔奖	/56
4 黎德寿拒领诺贝尔和平奖	/61
5 生前拒绝死后获奖的卡尔菲特	/64
四 命运坎坷的获奖者	/68
1 红十字会的创始人——杜南	/68
2 “我有一个梦想!”——马丁·路德·金	/72
3 仁爱一生——特里萨修女	/75
4 玛雅人的子孙——里戈维塔·门楚	/79



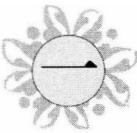
5 坐牢 27 年的曼德拉	/83
6 在和平集会上遇刺的拉宾	/88
7 受尽磨难的金大中	/92
8 为什么有人行刺帕慕克？	/97
五 无法出席颁奖盛典的获奖者	/101
1 在囚牢里的奥西茨基	/101
2 决不放弃诺贝尔奖的索尔仁尼琴	/105
3 苏联功臣萨哈诺夫为何不能出国领奖？	/110
4 被软禁 21 年的昂山素季	/115
六 女性获奖者的艰难	/121
1 “我要怎么干才能得奖啊？”	/122
2 情有独钟的孤身女杰	/125
3 “停止工作等于死亡”	/129
七 诺贝尔奖与犹太人	/134
1 相对论的创始人——爱因斯坦	/135
2 再次改变时间观念的人——普里戈金	/140
3 现代分子生物学的奠基人之一——卢里亚	/144
4 博弈论再创者之一——豪尔绍尼	/148
5 现代希伯来文学巨匠——阿格农	/151
6 外交奇才——基辛格	/154
八 误入歧途的获奖者	/159
1 因叛国罪受审的哈姆生	/159
2 为德国研制毒气的哈伯	/162
3 两位获奖的纳粹党徒	/166
4 不幸的海森伯	/169
5 一群高贵的囚徒	/173
九 诺贝尔奖留下的遗憾	/178
1 大文豪托尔斯泰何以没有获奖？	/178
2 因错误的发现获得诺贝尔奖	/182
3 谁也没有想到的获奖者	/186
4 应该获得诺贝尔奖的人——赵忠尧	/189
5 物理学第一夫人——吴健雄	/191
6 弗里曼·戴森的遗憾	/195
7 诺贝尔委员会最严重的错误：奥巴马获得和平奖	/199



十 都是获奖惹的祸	/204
1 为什么会有替迈特纳打抱不平	/204
2 玻恩墓碑上的故事	/208
3 辉煌合作厄运难逃	/211
4 都是奖金惹的祸	/214
5 美好关系由此破裂	/217
参考文献	/220

目

录



颁奖盛典中的故事

每年 12 月的诺贝尔奖颁奖典礼除了两次世界大战期间有少数几年中断之外，到 2011 年，已经举行了一百多次。现在，诺贝尔奖颁奖典礼已经是全世界人民心目中一年一度最大的盛典之一。尽管每一年都有，但是很多人并不太清楚这个盛典的具体情况，以至于不少写到诺贝尔获奖者的书里，会出现一些错误，闹出不少笑话，让人觉得遗憾之至。例如国内有一本写李政道传记的书，把李政道为瑞典大学生讲孙悟空在如来佛手掌心里翻跟头的故事，写成是他的“诺贝尔演讲”，这是张冠李戴的错误。

为弥补这一缺陷，下面我把盛典中一系列主要的活动作一简单介绍，包括从 12 月 6 日至 12 月 12 日延续一周的“诺贝尔活动周”，以及 12 月 13 日凌晨的圣露西亚节。在每年的这一过程里都有很多有趣的故事值得大家欣赏回味。

我们就从 12 月 6 日开始的“诺贝尔活动周”讲起。

1 12 月 6 日开始的“诺贝尔活动周”

诺贝尔奖在诺贝尔遗嘱里有五项：物理学奖、化学奖、生理学或医学奖、文学奖以及和平奖。诺贝尔经济学奖是由瑞典中央银行在 1968 年为纪念诺贝尔而增设的一项奖，全称为“纪念阿尔弗雷德·诺贝尔瑞典银行经济学奖”(The Bank of Sweden Prize in Economic Sciences in Memory of Alfred Nobel)，也称“瑞典银行经济学奖”。

根据诺贝尔遗嘱的规定，除了和平奖在挪威奥斯陆举行以外，其他四项都在瑞典首都斯德哥尔摩举行。后来增加的经济学奖也定在斯德哥尔摩举行。下面主要介绍在斯德哥尔摩举行的活动。

根据瑞典皇家科学院的传统，每年 12 月 6 日至 12 月 12 日为斯德哥尔摩“诺贝尔活动周”。在这几天中，这一年的诺贝尔奖得主将到这里举行新闻发布会，开设前沿讲座，当然还要从瑞典国王手里领取奖章、奖金



和证书，参加晚宴、舞会和发表诺贝尔演讲等等。

获奖者一般在当地时间 12 月 6 日以前到达斯德哥尔摩。



1957 年 12 月 6 日，李政道夫妇到达斯德哥尔摩，正下飞机

绝大多数获奖者都是乘飞机到达斯德哥尔摩的。有一件“小事”很有趣，获奖者常常把赠送给他们的头等舱的机票，换成几张经济舱的机票，这样他的家人就可以一起来到斯德哥尔摩。这说明获奖者虽然对世界的贡献很大，但他们一般都不富裕，能省则省。瑞典航空公司这种事见得多，他们可以把这些问题现场解决，因此不会出现什么困难。

到达斯德哥尔摩以后，每一位获奖者都专门配有一辆带司机的豪华轿车，而且瑞典外交部会给每一位获奖者配一个大使馆的官员，在他们逗留期间专程陪伴他们。出机场以后，获奖者就住进当地最豪华的酒店——“大酒店”(Grand Hotel)。当天下午所有按时到达的获奖者都将参观诺贝尔奖历史博物馆，从而拉开“诺贝尔活动周”的帷幕。

12 月 7 日上午 9 时 20 分，所有诺贝尔奖获得者分乘三辆加长的沃尔沃轿车到达瑞典皇家科学院，这种专用轿车的车顶上有一个大大的“N”字。按照惯例，瑞典皇家科学院会为获奖者举行新闻发布会。新闻发布会先由诺贝尔奖得主谈获奖感受。一般来说，获奖者都会表达自己不同程度的惊喜和兴奋。下面介绍一些获奖者在新闻发布会上的零星发言或者答记者问。

最年轻的化学奖获得者麦金农(1950 年出生，到 2003 年也有 53 岁了！)对记者说：“我是在深夜获知这个消息的，十分兴奋，在家里踱来踱去，又不知道该告诉谁。开始觉得是在做梦，幸好很快天就亮了。哦，上



2008年获得诺贝尔化学奖的钱永健，参观完诺贝尔历史博物馆后走出大门

帝，这是真的！”

他的话引起哄堂大笑。获得文学奖的库切一向声称自己“只通过作品与读者沟通”，不愿意面对记者谈论自己的写作，但在7日新闻发布会上居然一反常态接受了当地媒体的专访。他在访谈中回忆了自己在南非和伦敦的青少年生活，并坦承这对他的创作影响极大。访谈中库切表示，他对获得诺贝尔奖感到十分欣慰，认为这是他的作品获得举世公认的证明。库切向记者表示，他的作品受到爱尔兰剧作家贝克特（《等待戈多》的作者）的影响最深。

谈完获奖感受以后，有一段自由提问的时间。物理学奖得主阿布里科索夫和金茨堡都是俄罗斯人，金茨堡一直在俄罗斯工作，阿布里科索夫后来离开俄罗斯到美国的伊利诺斯大学厄尔巴纳校区执教。有一位听众问阿布里科索夫：“您为什么要到美国去？是否因为美国的科学比俄罗斯更具吸引力？”

阿布里科索夫回答说：“科学是无国界的。”他还说当初到美国的原因很多、很复杂，“不能简单说美国的科学比俄罗斯更发达”。

他赞成人才流动，但认为只要潜心研究，自然科学尤其是基础学科研在经济落后国家也是能出成绩的。金茨堡插嘴说：“我就是个证明。我一直都待在俄罗斯，这次也获奖了，当然得感谢上帝让我活得这么久。”这位出生于1916年的87岁老人的自信和达观，引来满堂笑声。

2005年12月6日，英国剧作家品特由于身体欠佳不能来到斯德哥尔摩，但是12月7日，在瑞典文学院挤满听众的演讲厅中，三个大型屏幕



上播放了文学奖得主品特事先录制好的演讲。他在演讲中对美国在国际政治中扮演的角色提出批评，抨击英美入侵伊拉克是国家恐怖主义行为，是对国际法的蔑视，是有系统地破坏国际上公认的冲突解决办法的行为。

2008 年诺贝尔生理学或医学奖得主之一的巴尔·西诺西，是 2008 年 12 月 6 日最受媒体追捧的对象。这位风度翩翩的 57 岁美国教授，是历史上第十位获诺贝尔科学类奖项的女性^①。当记者在记者招待会上请她给年轻女性们寄语时，她毫不犹豫地说：“请追随自己的梦想！”



2008 年获得诺贝尔医学奖的弗朗索瓦丝·巴尔·西诺西

2008 年化学奖获得者之一、美国化学家沙尔菲说：“多年来就有人告诉我，我一定会获得诺贝尔奖，弄得我每年一到 10 月中旬心里就不能平静。在宣布 2008 年化学奖的那天清晨，我打开电脑，看是哪一头猪获得今年的诺贝尔化学奖，结果发现我就是那一头猪！”他的话让在场的人开怀大笑，使得会议一时无法进行。

在谈到自己的成就时，获奖者们都不约而同地提到，最主要的是他们热爱自己的工作，并认为献身科学是“最幸福的事”。例如 2008 年获得化学奖的钱永健说：“如果我从小不喜欢色彩，就不可能获得诺贝尔奖！”这一句话也引来现场很多笑声。

12 月 7 日的傍晚，瑞典文学院有时还会播出获奖者演讲的录像。以前这一活动延续到 12 月 9 日，然后是 10 日的颁奖盛典和 11 日的“诺贝尔演讲”。但是现在有了变动，从 1998 年开始把以前只在 11 日下午开始

^① 居里夫人获得过两次诺贝尔奖，因此巴尔·西诺西是第 10 个获得诺贝尔科学奖项的女性。



的诺贝尔演讲，分散到 7 至 8 日进行。具体安排是：12 月 7 日在文学院举行诺贝尔文学奖演讲；12 月 8 日上午是诺贝尔经济学奖和化学奖获得者作演讲，下午是诺贝尔物理学奖和诺贝尔生理学或医学奖获得者作演讲。为了方便斯德哥尔摩大学的学生，物理学奖、化学奖、经济学奖获得者被安排在斯德哥尔摩大学的球形大厅 Aula Magna 中进行演讲；生理学或医学奖获得者则按照惯例被安排在卡洛琳研究院进行演讲。

演讲开始的时候还会奏乐。例如 1981 年化学奖获得者福井谦一演讲前，“大厅里响起了《日本祭礼舞曲》”。

在 12 月 8 日上午的演讲结束后，获奖者会来到斯德哥尔摩大学的学生中心就餐。午饭后稍事休息，他们又回到了 Aula Magna。下午是一场关于阿尔弗雷德·诺贝尔生平的电影招待会，然后是物理学奖获得者的演讲。

这样，“诺贝尔演讲”在 12 月 8 日就结束了。

12 月 9 日，获奖者可以在导游的带领下参观斯德哥尔摩市。12 月 10 日的盛典之前没有活动。

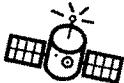
从 2005 年开始增加了一个活动：在斯德哥尔摩音乐厅举行“诺贝尔音乐会”。这年 12 月 8 日晚上举行的音乐会，由诺贝尔基金会和瑞典皇家交响乐团合作演出，世界著名大提琴手马友友和他带领的“丝绸之路”乐队与瑞典皇家交响乐团联袂演出。以后这样的“诺贝尔音乐会”就成了传统。

当诺贝尔奖获得者忙碌地周旋在“诺贝尔活动周”各项活动中的时候，诺贝尔基金会正在为将于当地时间 10 日下午在斯德哥尔摩音乐厅举行的诺贝尔奖颁奖仪式和在斯德哥尔市政厅举行的盛大晚宴做准备。

诺贝尔和平奖颁奖仪式将在挪威首都奥斯陆举行，那里的仪式比斯德哥尔摩要简单得多。

2 12 月 10 日的盛典

12 月 10 日是“诺贝尔活动周”中最忙的一天，也是最重要的一天。这天上午没有什么大的活动，各位获奖者忙了三四天以后，这天上午要养精蓄锐，这样才有精力参加从下午四点半开始，然后一直持续到深夜的庆典活动。获奖者如果像 1915 年获得物理学奖的布拉格只有 25 岁，或者像 1957 年获得物理学奖的李政道那样只有 31 岁，这样的活动当然不在



话下，但是有一些获奖者已是垂垂老翁，七老八十（如 1966 年获得生理学或医学奖的劳斯获奖时已经 87 岁），那这样长时间而且又要精力集中的活动，真会为难他们的。有不少年纪大而且身体又不好的（如 1947 年文学奖获得者纪德、2005 年获文学奖的品特等），或者因为身体有病的获奖者（如 1954 年获得文学奖的海明威、1903 年获得物理学奖的居里夫妇等），再或者不能分身前来领奖的（如爱因斯坦正好在 12 月到日本讲学），就没有参加这个盛典。不过他们中的一部分将在适当的时间到斯德哥尔摩（或者奥斯陆）补作一个“诺贝尔演讲”，例如爱因斯坦第二年才到瑞典作了题为“相对论的基本思想和问题”的“诺贝尔演讲”。

但是上午也不是完全没有事，男性获奖者还要穿上盛典时必须穿的黑色燕尾服、白衬衣，佩戴白色蝴蝶结，完成一次从瑞典国王手上领取奖章、证书的“预演”，虽然此前获奖者早就做过无数次同样的动作，但是为了不要出错，这一次还有一个人扮演国王，正儿八经地演练一次。如果真在授奖时出了错，那可是全世界上亿观众在看啊！

颁奖盛典在斯德哥尔摩音乐厅举行。从音乐厅三楼记者席往下看去，全场的所有位置一览无余。音乐厅主席台上，有红白蓝黄的四色旗帜镶嵌着的绿色的诺贝尔头像和颁奖年份的字样。讲台被绿色的银杉花环绕簇拥着。讲台两侧分别环形放置着两排座椅，一侧是有蓝色丝绸坐垫、镂空雕刻着金色花形的高背座椅，分别是瑞典国王、王后及王子、公主的座椅。另一侧是红色的高背座椅，那是获奖者的座椅。他们身后是大约九十位诺贝尔奖评委，他们来自瑞典皇家卡洛琳学院（负责生理学或医学奖评选）、瑞典文学院（负责文学奖评选）和瑞典皇家科学院（负责物理学、化学和经济学奖的评选）。舞台上环形区域就座的还有诺贝尔基金会董事们和被邀请来参加庆典的前几届诺贝尔奖获奖者。在观众席上有 1600 个座位，坐在最前面的是获奖者的亲属以及瑞典的官员。每位获奖人被允许携带 12 名亲朋好友参加颁奖典礼和宴会，但是有些获奖人巧妙地与其他获奖人以及瑞典科学精英中的熟人做交易，带进了更多的客人。目前的最高纪录据说已超过 24 人。男嘉宾一律着白衬衣、白领结、黑燕尾服，端坐在红色座椅上；女嘉宾没有限制，因此五彩缤纷、红飞翠舞。

大厅里到处都可以看见布置的鲜花，这些鲜花是特地从诺贝尔生前居住的意大利圣雷莫庄园运到斯德哥尔摩的。在二楼乐池中，由 60 人组成的交响乐团已经就座，身穿晚礼服的乐手有的在调音，在四点半以前还可以听见调试的乐器声。

时间一到下午四点半，激动人心的庄严时刻到来了。这时整个音乐



大厅突然安静下来，在庄严、肃穆和激动的氛围中全体人员起立。这时乐池的管弦乐队开始演奏，每年演奏的乐曲都不一样。这时国王率领王室成员从侧门进入大厅，全体唱起瑞典国歌。唱完后，大厅再一次肃穆安静，这时，当年的获奖者在礼宾小姐的引领下，从另一边的侧门缓缓进场，这时大厅响起热烈的掌声。获奖者按照顺序就座^①。

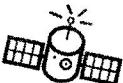


音乐厅全景。颁奖仪式开始，国王、皇后已经就座

这儿插一个小故事。在 1901 年第一次举行颁奖盛典的时候，国王奥斯卡二世拒绝出席，因为他那时对诺贝尔设立这个奖金颇感怀疑，曾经对诺贝尔的侄子埃曼努尔说：“你有义务确保你们家族的利益，不能因为你伯父不理智的想法受到损害。”但是，他惊讶地发现，第一届诺贝尔奖的颁发在全世界引起极大的轰动，媒体热烈的报道更是让国王奥斯卡二世兴奋不已，于是从第二届颁奖盛典开始，奥斯卡二世就积极参加这一盛典，至今已经成为不变的规矩之一。

大厅静下来之后，诺贝尔基金会董事长走上讲台，简短地介绍当年每一位获奖者；然后是各个评委会主席宣读授奖辞。颁奖的顺序是固定的：物理学奖、化学奖、生理学或医学奖、文学奖，最后是经济学奖。由于在斯德哥尔摩要颁发五项奖项，因此这是耗时最长的活动。有一些授奖辞（尤其是科学奖项）讲得很深奥，听众不一定能够听懂，但是有的即使是科学奖也讲得生动幽默。例如 2005 年的生理学或医学奖由瑞典卡洛琳医学院教授、评委会成员诺马克致授奖辞，诺马克的讲话深入浅出，使深奥的科学变得通俗易懂：

^① 获奖者就座的顺序是（从左到右）物理学、化学、生理学和医学、文学、经济学。



拿破仑未曾中毒，而是死于已经转为癌症的胃溃疡。作家詹姆斯·乔伊斯在为他最后的小说《芬尼根守灵夜》不受欢迎而失望时死于溃疡穿孔。溃疡不仅打击名人，也是人类最常有的痛苦疾病之一。在一个很长时期，溃疡被认为是生活压力过大和饮食不当的结果。巴里·马歇尔和罗宾·沃伦关于溃疡是细菌感染所致的发现，因此完全是革命性的，而且最初遭到极大怀疑……

巴里·马歇尔和罗宾·沃伦，你们与流行信条对立，发现了人类最重要的重要疾病之一——消化性溃疡病是由胃中细菌感染所致。你们的发现意味着，这种往往是慢性的并使人衰弱的病情现在用抗生素能完全治愈，使数以百万计的病人受益。你们的先驱工作还激励了全世界的研究，更了解慢性感染与例如癌症一类疾病的联系。我代表卡洛琳医学院诺贝尔大会向你们致以最热烈的祝贺，并且现在请你们从国王陛下手中领取诺贝尔奖。

每一奖项宣读完授奖辞，国王古斯塔夫起身，从礼宾人员手里接过奖章和证书，站到舞台中央的 N 字圆圈边，获奖者就走到 N 字圆圈另一边，接受国王授予的奖章和证书。但是也有例外：2009 年高锟获得诺贝尔物理学奖的时候，因为他那时已经患上老年痴呆症，头脑不是很清楚，但是还可以参加颁奖盛典，当轮到高锟受奖时，国王直接走到高锟身边，把奖章和证书送到他的手上。



2008 年诺贝尔化学奖获得者钱永健接受瑞典国王授予的奖章和证书。

注意他们分别站在 N 字圆圈两边

不过这个站在 N 字圆圈的规矩，至少在 1957 年并不是这样，从李政



道接受奖章证书时的照片可以看出,那时奖台上还没有 N 字圆圈;而且国王和李政道都没有站在台中央,而是靠近贵宾席。还有,据《玻尔传记》一书介绍,获奖者接到奖章证书以后要后退六步,再转身回到自己的座位上。那时玻尔比较胖,动作也不灵活,为了学会后退六步他反复学了好一阵子才不至于摔跤。这个退步行的规矩一定被获奖者厌恶,比如让一些年龄大的获奖者退步行恐怕很不现实,因此现在这个规矩也被去掉了。现在获奖者接受奖章证书后,反而是国王先返回座位,而获奖者没有立即回到座位上,而是站在圆圈里举起奖章和证书面向台下示意。



1957 年李政道(右 1)获奖时讲台上还没有 N 字圆圈

然后获奖者作致谢辞。一个奖项如果有两人以上的获奖者,就推选一位获奖者作致谢辞,如杨振宁和李政道同获 1957 年物理学奖时,就由杨振宁致谢辞。致谢辞只允许在五分钟内讲完。讲的内容并不一定和专业有关,杨振宁的致谢辞讲的是他的人生经历:

首先,请允许我感谢诺贝尔基金会和瑞典科学院,由于他们的亲切款待,杨夫人和我过得极其愉快。我还特别要感谢卡尔格伦教授,听了他引用中文说的引述和一段话,我感到心中格外温暖。

颁发诺贝尔奖金的制度始于 1901 年,在这一年里,另一个具有历史重要性的大事件发生了。凑巧,这个事件对于我个人的生活历程有决定性的影响,并对于我现在出席 1957 年度的诺贝尔奖宴会是有关联的。借着你们的允许,我想花几分钟就这件事说几句。

接着他讲了义和团运动,以及庚子赔款和美国退还赔款建立清华大