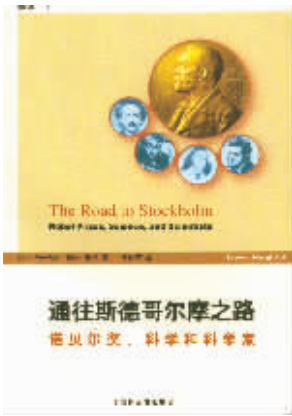


诺贝尔奖和瑞典(上)

◆ [匈]伊什特万·豪尔吉陶伊 节艳丽 译

《通往斯德哥尔摩之路》是一本帮助公众走近科学、科学家和诺贝尔奖的书籍。创设于100年前的诺贝尔奖以其极高的声望一直为世人瞩目,每年10月公布获奖名单及12月10日颁奖时,全世界都会作报道。本书以引人入胜的方式讲述了一位位科学家克服逆境,最终赢得诺贝尔奖的故事,也介绍了许多以前少为人知的错综复杂的诺贝尔奖内情。本版内容选自书中第一章。本书由上海世纪出版集团翻译出版。



诺贝尔奖让世界记住瑞典

一位对诺贝尔奖事务深感兴趣、但总是因为人们批评诺贝尔奖的遗漏而苦恼着的瑞典教授,前不久说,“只要瑞典科学院不再参与诺贝尔奖,它就可以摆脱所有的批评,但是这样的话,隅居北欧一个黑暗角落的小小瑞典,将会失去与世界科学事务所保持的独特接触。”我们这些外人很难想象在寒冷的瑞典,

人们对于诺贝尔奖是抱着怎样的激情。在瑞典,诺贝尔奖是一项国家大事。10月份快到时,甚至计程车司机似乎都会参与到猜测游戏中去。当然,诺贝尔奖是唯一的面向全世界的科学奖项,受到公众的广泛关注,而不只有科学家关心。

诺贝尔奖设立了五类奖项:物理学奖,化学奖,生理学医学奖,文学奖,和平奖。瑞典皇家科学院负责给物理学和化学评奖;卡罗琳医学院是一所医学研究机构,在斯德哥尔摩有高等学院,负责给生理学医学奖评奖;瑞典文学院(由18个瑞典作家组成)负责文学奖,而由挪威议会指定的一个委员会,挪威诺贝尔委员会,负责和平奖。在1895年诺贝尔立《遗嘱》的那一年,瑞典和挪威还是统一的,叫瑞典王国。但是那时关系已经很紧张了,与挪威的纠纷,在瑞典的国家主义者看来,是眼中钉。挪威于1905年独立,但是它依旧参与诺贝尔奖的事务。

在经济学方面还有个由瑞典银行颁发的纪念性的诺贝尔奖,也由瑞典皇家科学院管理。第一个诺贝尔奖的颁发是在1901年,而第一个纪念性诺贝尔经济学奖的颁发是在1969年。最后,诺贝尔基金会决定不再设立新的奖项。尽管基金会能够推翻它的决定,但是看来还是不太可能设立新的奖项。

在诺贝尔科学奖里遗漏了几个学科,其中最明显的是数学和生物学。对此有各种不同的说法,从学术的假设到随意的猜测都有,纷纷解释为什么没有数学奖。最流行的一种说法是,一位数学家赢得了诺贝尔也感兴趣的一个女人的芳心,但是无人信以为真。至于生物学奖,是因为它和生理学医学奖非常相近,而且诺贝尔

奖医学评委会认为,实验医学非常有助于临床医学的发展。

在20世纪头10年中,物理学奖和化学奖,在某些情况下是交叉的,例如在关于放射性的研究课题上就是如此。随着生物化学引入瞩目的进展,化学奖与生理学医学奖也变得越来越接近。在某些时段,估计大概有40%的化学奖和生理学医学奖颁给了生物化学。也就是说,颁给生物化学的奖比单独颁给化学或者生理学医学的奖要多。在诺贝尔所处的时期,这门学科还几乎不存在,但是该学科形成以后,在瑞典就变得很有实力了。

诺贝尔组织由诺贝尔基金会、评奖机构以及由这些评奖机构选出来的小型的诺贝尔奖评奖委员会构成。诺贝尔基金会不参与诺贝尔奖获得者的评选。诺贝尔基金会是个私人组织,瑞典政府对它的活动不产生影响。它管理诺贝尔基金,负责投资,使得奖金和评选过程有足够的资金支持,并且组织和资助庆典。诺贝尔奖评委员会向评奖机构提交最初的推荐名单,而评奖机构则独立负责最后的决定。当我们说“诺贝尔奖委员会”的时候,只是指关于某个领域的委员会,因为没有整体的委员会。

《遗嘱》

阿尔弗雷德·诺贝尔(1833-1896)的《遗嘱》中的相关部分如下,就是基于这部分遗嘱内容成立了诺贝尔基金会:

我所有可以兑换成现金的遗产应该以如下的方式处置:由我的执行人进行安全可靠的投资,这样来维持一份基金,将基金所产生的利息每年以奖金的形式授予那些在前一年中对人类贡献最大的人。利息

分为五等份,分配如下:一份奖给在物理学领域做出最重大发现或者发明的人;一份奖给做出最大的化学发现或改进的人;一份奖给在生理学医学领域做出最重大发现的人;一份奖给在文学领域创作出具有理想倾向的最佳作品的人;最后一份奖给为促进国家之间团结友好、取消或裁减常备军队以及为和平会议的组织和宣传尽到最大努力或作出最大贡献的人。物理学奖和化学奖由瑞典科学院颁发;生理学医学奖由斯德哥尔摩的卡罗琳医学院颁发;文学奖由斯德哥尔摩文学产生的五人委员会颁发。我明确地希望,授奖的时候不要考虑获奖候选人的国籍,也就是说,不管他或她是不是斯堪的纳维亚人,最值得被授奖的人就应该获得奖金。

阿尔弗雷德·伯恩哈德·诺贝尔 1895年11月27日于巴黎

今天我们想当然地认为诺贝尔奖是在世界范围内颁发的。但是,当诺贝尔准备好他的《遗嘱》时,在瑞典引起了一阵骚动,因为他想让外国人拿走那么多瑞典的钱。当时的瑞典国王,奥斯卡二世也表示反对。他希望奖金只授予瑞典人。国王甚至试图让诺贝尔的家人改变《遗嘱》。

那些诺贝尔意图的反对者最后发现,原来是他们不爱国。他们没有意识到,在以后很长的一段时间内,瑞典将从这个诺贝尔奖中获得多少益处。他们也不曾关心诺贝尔作为一位训练有素的化学工程师,是在外国赚到自己的财富的。诺贝尔的财富主要源自炸药。他去世之后,他的助手索尔曼很机智地把他的财产从法国转移回他在瑞典建的一个农场。农场还饲养马匹,根据一条不太为人所知

的法国法律,一个人的住所就是他放置马匹的地方。因此诺贝尔的钱送回家是合法的,不用交税。

奥斯卡二世没有参加1901年举行的第一次诺贝尔奖颁奖典礼;加冕的王子代替他出席了。有幅著名的画,画的就是戴着皇冠的王子把第一个诺贝尔奖颁给伦琴(1901年物理学奖得主)。但是还有一个瑕疵,使第一次庆典黯然失色。当时诺贝尔奖章还没有准备好,获奖者是后来才拿到奖章的。从一开始,奖章的小型复制品就已准备就绪。作为激励,小型复制品会颁发给诺贝尔奖评奖委员会的所有成员,以及科学院和卡罗琳医学院中参加了评选诺贝尔奖的委员们。

《章程》规定,诺贝尔奖获得者除了得到奖金以外,还将得到奖状和一枚金质奖章。瑞典雕刻家林德贝里设计了科学奖和文学奖的奖章。奖章上有诺贝尔的肖像,还有用拉丁文标示的他出生和逝世的年份。背面印着一句铭辞:“Inventas, vitam juvat excoluisse per artes(多么仁慈而伟大的人物,人们依靠他的贡献和发现,使得智慧生活更见充实)”,以及令人尊敬的颁奖机构的标志。每块奖章大约200克重,直径66毫米。到1980年为止,它们都是由23K的黄金制成;从1980年开始,它们改由18K的黄金制成,外面镀了24K的黄金。奖章由在埃斯基尔斯蒂纳的一家瑞典造币厂皇家造币厂铸造。

从1902年开始,瑞典的国王开始出席庆典,如果没有出席的话,也不是因为反对诺贝尔奖。事实上,瑞典皇族对奖项的参与,已经成为诺贝尔奖获得崇高荣誉的一个基本原因。再没有别的场合可以使“王子们集合起来对分子表示敬意”。

Panasonic

ideas for life

是时候抛弃复杂的设备了!

轻松办公不是梦想,已经找到了解决问题的途径!

松下指定供货商: 厦门森宝集团有限公司

网址: www.sampo.com.cn 森宝热线: 800-958-2233

简洁替代繁琐·释放无限可能

● 打印机、彩色扫描仪、复印机功能集于一身的多功能激光一体机

KX-MB228CN

KX-MB238CN

KX-MB268CN

打印 复印 扫描

打印 复印 扫描

打印 复印 扫描

● 多种功能 · 性能稳定 · 多元选择 · 轻松办公

松下电器

松下电器顾客咨询服务中心: 800-810-0781, 400-810-0761 (手机用户可拨打)

2007年上海振兴中华读书活动推荐书目

为加强阅读导向,引导广大市民多读书读好书,鼓励出版系统多出书出好书,在全社会营造良好的读书学习氛围,形成全民学习、终身学习的学习型社会。由上海市振兴中华读书指导委员会主办,上海市文明办和上海市新闻出版局承办的2007年上海市振兴

中华读书活动推荐书目评选活动,自今年八月拉开帷幕,经由专家和学者组成的书目推荐委员会的推荐,并经上海市振兴中华读书指导委员会审定,确定下列30本书为2007年上海市振兴中华读书活动推荐书目。

序号	书 名	作 者	出 版 社	序号	书 名	作 者	出 版 社
01	中国共产党第十七次全国代表大会文件汇编	本社编	人民出版社	15	在同一世界	赵启正	辽宁教育出版社
02	2007理论热点面对面	中宣部理论局	学习出版社,人民出版社	16	小故事大道理全集	雅瑟 编著	海潮出版社
03	和谐社会散议	邓伟志	上海人民出版社	17	激荡——文化讲坛实录	尹明华 主编	上海三联书店
04	100个践行荣辱观小故事	上海市文明办	上海教育出版社	18	学会正面思维	吴仕逵	机械工业出版社
05	100个不容忽视的文明细节	上海市文明办	上海教育出版社	19	品三国(下)	易中天	上海文艺出版社
06	社会主义荣辱观100讲	上海市文明办	上海教育出版社	20	于丹《论语》心得	于丹	中华书局
07	上海市民迎世博学双语普及读本	上海市文明办等编	上海高教电子音像出版社	21	启蒙时代	王安忆	人民文学出版社
08	人类的财富与骄傲——中国瑰宝	谢凝高	上海锦绣文章出版社	22	爱在战火纷飞时	柳建伟	南海出版公司
09	复兴之路		中国民主法制出版社	23	上海日记	叶辛	上海人民出版社
10	文明的辉煌	周秀琴、李近明	学林出版社	24	山楂树之恋	艾米	江苏文艺出版社
11	没有我们的世界	[美]艾伦·韦斯曼	上海科技文献出版社	25	余秋雨人生哲言(修订版)	余秋雨	上海人民出版社
12	山高水长——回忆父亲聂荣臻	聂力	上海文艺出版总社	26	唐诗三大家写意	赵昌平	上海古籍出版社
13	长征	王树增	人民文学出版社	27	阳光刘翔	宋超 主编	上海书店出版社
14	中国历史文化精解	刘焯、张倩仪	上海锦绣文章出版社	28	叶永烈经典科普作品	叶永烈	中国福利会出版社
				29	健康活到100岁	毛领赞	上海科学技术出版社
				30	股民基民常备手册	陈火金	长江文艺出版社