

**Wmm**  
王迈迈英语 ◆ 畅销十八年 ◆ 风靡几代人

如果您使用过各种英语辅导资料，但收效不大，  
请您使用王迈迈英语系列丛书。

**专利产品**

专利证书号1697051号

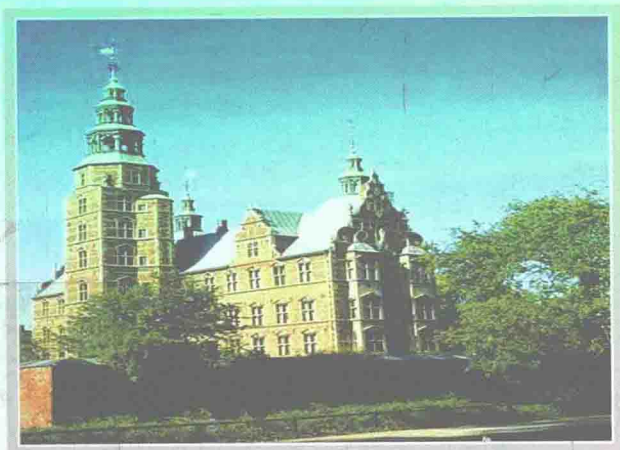
**全新版**  
**new**

普通高等教育十五国家级规划教材 配套用书  
教育部推荐使用大学外语类教材

# COLLEGE ENGLISH

*Integrated Course 6  
Student's Book*

王迈迈 李梅英 主编



**大学  
英语**

综合教程  
学生用书

**学习  
手册**

**6**

**ARCTIME**  
时代出版

时代出版传媒股份有限公司  
安徽教育出版社

如果您使用过各种英语辅导资料 但成效不大  
请您使用王迈迈英语系列丛书

王迈迈英语 ◆ 畅销十八年 ◆ 风靡几代人

普通高等教育十五国家级规划教材 配套用书  
教育部推荐使用大学外语类教材

# COLLEGE ENGLISH

*Integrated Course 6  
Student's Book*



主编 王迈迈 副主编 陈维良 孟凡松  
编者 匡健 邱阳 李方胜 赵勇 高丹

**ARPTIME**  
时代出版

时代出版传媒股份有限公司  
安徽教育出版社

全新版  
new

# 大学英语

综合教程  
学生用书

# 学习手册

# 6

图书在版编目(CIP)数据

大学英语综合教程学习手册:全新版.6 / 丁贞雯,  
姚振平主编. — 合肥:安徽教育出版社,2011.3  
ISBN 978-7-5336-5868-7

I. ①大… II. ①丁… ②姚… III. ①英语—高等学  
校—教学参考资料 IV. ①H31

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第041103号

书名:大学英语综合教程学习手册:全新版.6 作者:丁贞雯,姚振平

出版人:朱智润 选题策划:王迈迈 责任编辑:肖婷  
责任印制:王云云 装帧设计:奚雄军

出版发行:时代出版传媒股份有限公司 <http://www.press-mart.com>  
安徽教育出版社 <http://www.ahep.com.cn>  
(合肥市繁华大道西路398号,邮编:230601)  
营销部电话:(0551)3683010,3683011,3683015  
时代迈迈教育出版传媒武汉公司(<http://www.wmmenglish.com>)  
营销部电话:(027)87733739,87733959

排版:安徽创艺彩色制版有限责任公司  
印刷:枝江市新华印刷有限公司 电话:(0717)4212959  
(如发现印装质量问题,影响阅读,请与印刷厂商联系调换)

开本:880 × 1230 1/32 印张:15 字数:746千字  
版次:2011年4月第1版 2011年4月第1次印刷

ISBN 978-7-5336-5868-7

定价:19.80元

版权所有,侵权必究



# 使用说明

## Instructions

### 1 背景知识与课文大意

全新版大学英语的课文，全部取材于英语原文，英语国家的文化差异，语言习惯，民族特色以及社会体制等等诸多因素，常常影响我们对文章的理解，本栏目专为同学预习课文，排忧解难。



### Part II

### The Lost Years of a Nobel Laureate

Text A

#### 一、背景知识与课文大意

1. **人物** [1] Alfred Bernhard Nobel; **阿尔弗雷德·伯纳德·诺贝尔** (1833—1896)

**背景知识** 瑞典化学家、发明家、实业家。1833年10月21日生于瑞典的一个贵族家庭。诺贝尔还精通德、法、意大利等国语言。他从事发明研究，一边致力于炸药、化工、钢铁企业。他穿着生命危险，发明了安全炸药、无烟火药等等。他一生中完成了350多项发明，建立了七十家公司。

2. **Nobel Prize** 诺贝尔奖

阿尔弗雷德·伯纳德·诺贝尔，1833年10月21日生于瑞典的斯德哥尔摩。他很有妻子，儿女，继承产业去世了。诺贝尔发明炸药，取得了成千上万的专利财富，成功地开办了炸药工厂，积累了巨大的财富。在即将逝世之际，诺贝尔立了遗嘱：“我的财产和发明基金，每年用其中五个的利息作奖金，奖励给在前一年为人类做出最大贡献的人。”根据他的这个遗嘱，从1901年开始，瑞典国际性的诺贝尔基金会创立了。诺贝尔在遗嘱中还写道：“把奖金分为5份：一份给在物理学方面有重要发明或发明的人；二、奖励在化学方面有重要发明或发明的人；三、奖励在医学和生理学方面有重要发明的人；四、奖励在文学方面表现出理想主义的倾向并有最优秀作品的人；五、奖励给瑞典之内的外国，或外国具有杰出成就的人。”因此，诺贝尔分发了5个奖。1969年，诺贝尔奖增加了第六个——诺贝尔经济学奖。

以上各奖的评选工作，是由分工的，由瑞典皇家科学院负责诺贝尔物理学奖、诺贝尔化学奖和诺贝尔生理学或医学奖；由瑞典文学院负责诺贝尔文学奖的评选；由挪威议会选出的人，负责诺贝尔和平奖的评选。诺贝尔在遗嘱中强调：“不分国籍、肤色以及宗教信仰，必须按奖金给予那些最杰出的探索者。”因此，诺贝尔基金会和全世界的各大大学等机构，还有著名专家、科学家组成委员会，他们做诺贝尔奖金的分配。委员会每年在10月中旬产生出来。评选诺贝尔文学奖就有一些语文上的问题，需要法国国家文学院的帮助。而那些获得过诺贝尔奖的人以及欧洲的皇室成员，他们的意见对诺贝尔奖的评选工作有一定影响。这也就是说，诺贝尔奖在一定程度上是由皇室成员有一个必须重视的问题就是，你的研究或发明能使专业的人也理解，诺贝尔奖获得者一旦被确定下来，马上用电话通知家人，不过在大多数情况下，获得者是从被选中或获奖者家属那里得知。诺贝尔基金会每年举行一次诺贝尔奖获得者大会和颁奖。颁奖仪式，通常在瑞典大行举行颁奖和舞会。诺贝尔和平奖的仪式在挪威。也是在他生前同一时间在挪威的奥斯陆大学的演讲厅举行。诺贝尔奖获得者是在颁奖仪式上接受颁奖。金牌奖章和奖金支票，这是颁奖仪式中重要的环节。1904年，大江健三郎在获奖后还发表了题为《诺贝尔奖的日本人》的记者演讲。这个演讲用一般的语言来表达自己的学术之志。每个诺贝尔



### 课文大意

诺贝尔经济学奖得主约翰·纳什的故事几乎从未通过媒体这一单一渠道(新闻(或)演讲)已广为人知。你必须去图书馆努力寻找，而且还要仔细阅读。当他人对你的研究一无所知时，你很难有比这更强的动力(或)渴望去工作。幸运的是，正如阿尔弗雷德·诺贝尔所讲的那样，这个故事并没有就此结束。

### 二、词汇详解与典型考题预测

#### A 单词详解、典型考题

##### 1. laureate

词性：形容词

【记忆技巧】结合词根记忆。laureate 来自拉丁语 Nobel Laureate 诺贝尔奖金获得者。表示“因取得巨大成就而被授予荣誉或奖金的人，尤指在艺术或科学领域”。

【典型考题】The nation's politician is \_\_\_\_\_ in preparing to lay down his black bag.  
A. laureate B. lauree C. lauree D. laureate

【常用短语】Nobel Laureate 诺贝尔奖金获得者；poet laureate 桂冠诗人

##### 2. bedridden

词性：形容词

【记忆技巧】根据构词法记忆。bed + ridden → bedridden.

【典型考题】She had to take care of her \_\_\_\_\_ mother after school.

A. bedrite B. bedridden C. bedridden D. bedridden  
【常用短语】be bedridden because of illness or infirmity 因病或体弱而卧床不起

##### 3. unbeknownst

词性：形容词

【记忆技巧】根据词义记忆。unbeknownst adj. 未知的，不为人知的。

【典型考题】He over their unbeknownst \_\_\_\_\_ me.  
A. for B. toward C. on D. to

【常用短语】unbeknownst to 还不知(一)的；还瞒着(的)

##### 4. award

词性：名词、动词

【记忆技巧】结合词义。award 奖品，礼物；medal 奖章，纪念章；prize 奖，奖金；荣誉等词。

【典型考题】He was given a gold cup as a \_\_\_\_\_ in acknowledgment of his creative achievement for the development of the company.

A. award B. medal C. present D. gift

### 2 词汇详解与典型考题预测

英语课文读不懂，阅读考题做不出，原因何在？词汇也许是最大的障碍。本栏目不仅详解课文中出现的疑难词汇，而且提供词汇完全解决方案。介绍记忆技巧，预测典型考题，详解参考答案，兼顾常用短语。



*Everyone complains of his memory and no one complains of his judgement*  
 许多人抱怨自己的记忆力不好，却无人抱怨自己的判断力不佳

### 3 易错易混词语辨析

随着英语学习的深入，我们所遇到的近义、同义词或词组越来越多，使得我们在各类各级考试中频频出错，因此，高度关注近义、同义词或词组的用法，认真分析这些易错易混词语形成的原因，对于我们迅速攻克词汇大关将大有裨益。

#### Unit 1 The Scientist

- an empty room 空房间(室内无人物)
- ❶ **vacant**  
较为正式，指“地方”暂时未被占用或空的，如：  
a vacant room in a hotel 旅馆的一间空房；未嫁人，单身(有家长)
- ❷ **blank**  
指“表面上没任何东西”或“表面空白的”，如：  
a blank wall 墙上没有画的墙

### 四、课文疑难讲解

1. Beautiful it may have been, but it had its darker side. 心灵也许的确十分美丽，但也受过磨难。  
 “Beautiful it may have been”是倒装句，意思是说“它可能曾经很美丽”。若 beautiful 是形容词，则原句比作用。类似的例子如：Dangerous it may be in the forest, he will not hesitate to go into it to find the plant needed for the medicine. 尽管森林中可能会有危险，但他不会犹豫要去寻找做这种药所需要的植物。  
 dark side 意思是“阴暗”，这里指阴暗或心灵受到所磨难。
2. Spectacular early success was followed almost immediately by years of illness as he was plunged into madness. 当爱因斯坦精神混乱之时，早年取得突出成就的尤里乌斯立刻撞上多年患病岁月。  
 ❶ **spectacular**: only 引人入胜的，壮观的  
 例：A spectacular achievement in science 科学上的一段惊人成就  
 a spectacular display of fireworks 壮观的礼炮景象
2. immediately: adv. 立即，马上，立刻地  
 例：I came immediately when I heard the news. 我一听到这个消息，马上就来了。
3. plunged into: 投入；跳入  
 例：He plunged into the water to save the child. 他跳入水中救小孩。
3. Happily this was not to be the end of the story, as Sylvia Nasar relates. 幸运的是，正如苏尔维亚·纳萨尔讲述的那样，这个故事并没有到此结束。  
 relate: vt. 叙述，讲述  
 例：I related my adventure to my family. 我回家向家人讲述了我的奇遇。
4. Several weeks before the 1994 Nobel prize in economics was announced on October 11, two mathematicians — Harold W. Kuhn and John Forbes Nash, Jr. — visited their old teacher, Albert W. Tucker, now almost 90 and bedridden, at Meadow Lake, a nursing home near here. 1994年10月11日诺贝尔经济学奖于佛罗里达的几个星期前在数学家——哈罗德·W·库恩和约翰·福布斯·纳什， Jr.——来到离此不远的草甸湖一家疗养院拜访了他们年迈的老师，将近九旬、卧床不起的阿尔伯特·W·塔克。

❶ **Nobel prize in economics**: 诺贝尔经济学奖

❷ **announced**: vt. 宣布；通告

例：It has been announced that Mr. A and Miss B will be married next week.

已正式宣布 A 先生与 B 小姐将于下周结婚。

annoy: vt. 打扰，妨碍

#### Unit 1 The Scientist

### 三、易错易混词语辨析

#### 1. 辨析 declare / announce / publish / proclaim

都含“声明地声明或宣布”的意思。

- ❶ **declare**  
He declared his intention to run for office.  
他宣布了自己参加竞选的想法。
- ❷ **announce**  
She announced her wedding to her family.  
她“把”家人对婚礼感兴趣的事正式公布于众，如：  
announce a sale 公布减价
- ❸ **publish**  
He published a book on the history of the city.  
他“通过口头和书面形式让公众知晓”，但主要是后者，如：  
publish a statement. 公开发布一项声明。
- ❹ **proclaim**  
The president proclaimed his policy.  
用于公共或正式场合，特别指“重大的事件”，着重“庄严地向广大群众宣布”或“严肃认真地申明”，如：  
proclaim the founding of a republic 宣告一个共和国的成立

#### 2. 辨析 give / grant / present / confer

都含“给”的意思。

- ❶ **give**  
He gave me a book.  
他常用作，指“给予”，“赠送”，“提供”等，如：  
I gave him a book. 我给他一本书。  
另外它还有引申义，如：  
A clock gives time. 报钟。
- ❷ **grant**  
The government granted him a pension.  
指“上级对下级的授予或同意；准予”，如：  
grant a pension 发放养老金
- ❸ **present**  
He presented the school with a library.  
指“正式赠予”，即“赠送”，并且所赠之物有一定价值，如：  
He presented the school with a library. 他向学校赠送了一个图书馆。
- ❹ **confer**  
The university conferred a degree on him.  
指“授给学位(学位、称号等)”，如：  
confer a degree 授予学位

#### 3. 辨析 faithful / loyal / constant

都含“忠实的”“忠心的”的意思。

- ❶ **faithful**  
He is a faithful wife.  
指“一贯忠于誓言、责任和义务等的”，如：  
she is a faithful wife. 她是个忠实的妻子。
- ❷ **loyal**

### 4 课文练习答案与详解

课后所有的练习都给出了完整答案。课后练习是对课本知识的消化与巩固，为了帮助同学们更好地理解与掌握，本栏目不仅提供完整答案，而且对所有的答案，都进行了详细解答，对所有的练习题目，都用汉语进行了翻译。

# Preface

## 前言

编写一流的大学英语学习手册，全心全意为同学们服务，是我们编写本书的宗旨。

我们首创课文、译文和疑难详解对照编排，特别方便同学们听课与老师授课同步跟进。对于课文疑难重点，既可同步对照左栏的课文和译文，又可相互比较参考右栏的疑难详解，从而极大地节省宝贵的时间，倍增学习效率。

我们解释课文的所有难点，不放过每一个重要词组，不漏掉每一个关键句型，不管是语言语法现象，还是文化背景知识，统统一网打尽。

我们认真讲解每一个重难点单词，给出经典例句，介绍记忆技巧，提供典型考题，再进行详细解答。

随着英语学习的深入，我们遇到的同义词语越来越多，正是这些词语之间的某种同义，增加了我们学习英语的难度，使得我们在各种交际场合，在四、六级考试中频频出错。因此，我们特设易错易混词语辨析栏目，对这些词语进行分析比较，帮助同学们弄清它们在不同语言环境下的真正含义。

为了使大学英语学习和四、六级考试更加紧密地结合起来，我们让四、六级考试的最新信息和精神贯穿全套丛书，让最新试卷的典型例子频繁穿插于各分册之中。

始终坚持品牌领先战略，永远提供最新、最权威的信息，是王迈迈英语系列丛书十余年来畅销全国、领军同行、傲视群雄的根本原因。我们决心百尺竿头，更进一步，把为同学们服务的工作做得更好。欢迎同学们就本套丛书提出宝贵意见。

# C 目录 CONTENTS

## Unit 1 The Scientist

Part I Pre-Reading Task .....	(1)
Part II Text A The Lost Years of a Nobel Laureate .....	(2)
一、背景知识与课文大意 .....	(2)
二、词汇详解与典型考题预测 .....	(4)
三、易错易混词语辨析 .....	(13)
四、课文疑难详解 .....	(15)
五、课文练习答案与详解 .....	(27)
六、课文参考译文 .....	(34)
Part III Text B Oxford and Cambridge .....	(38)
一、背景知识与课文大意 .....	(38)
二、词汇详解与典型考题预测 .....	(40)
三、易错易混词语辨析 .....	(45)
四、课文疑难详解 .....	(47)
五、课文练习答案与详解 .....	(53)
六、课文参考译文 .....	(55)
Part IV Theme-Related Language Learning Tasks .....	(58)
Part V Self-assessment .....	(58)

## Unit 2 Economic Life

Part I	Pre-Reading Task .....	(62)
Part II	Text A Ethics and the Consumer .....	(63)
	一、背景知识与课文大意 .....	(63)
	二、词汇详解与典型考题预测 .....	(64)
	三、易错易混词语辨析 .....	(73)
	四、课文疑难详解 .....	(76)
	五、课文练习答案与详解 .....	(87)
	六、课文参考译文 .....	(96)
Part III	Text B Time Dollars .....	(99)
	一、背景知识与课文大意 .....	(99)
	二、词汇详解与典型考题预测 .....	(99)
	三、易错易混词语辨析 .....	(103)
	四、课文疑难详解 .....	(105)
	五、课文练习答案与详解 .....	(110)
	六、课文参考译文 .....	(112)
Part IV	Theme-Related Language Learning Tasks .....	(114)
Part V	Self-assessment .....	(114)

## Unit 3 Human Weaknesses

Part I	Pre-Reading Task .....	(119)
Part II	Text A Is He Living or Is He Dead .....	(120)
	一、背景知识与课文大意 .....	(120)
	二、词汇详解与典型考题预测 .....	(121)
	三、易错易混词语辨析 .....	(129)
	四、课文疑难详解 .....	(131)
	五、课文练习答案与详解 .....	(138)



	六、课文参考译文 .....	(147)
Part III	Text B Edward Mills and George Benton: A Tale .....	(152)
	一、背景知识与课文大意 .....	(152)
	二、词汇详解与典型考题预测 .....	(152)
	三、易错易混词语辨析 .....	(156)
	四、课文疑难详解 .....	(158)
	五、课文练习答案与详解 .....	(166)
	六、课文参考译文 .....	(168)
Part IV	Theme-Related Language Learning Tasks .....	(170)
Part V	Self-assessment .....	(171)

## Unit 4 The Meaning of Work

Part I	Pre-Reading Task .....	(173)
Part II	Text A Assembly Line Adventure .....	(173)
	一、背景知识与课文大意 .....	(174)
	二、词汇详解与典型考题预测 .....	(174)
	三、易错易混词语辨析 .....	(182)
	四、课文疑难详解 .....	(185)
	五、课文练习答案与详解 .....	(192)
	六、课文参考译文 .....	(200)
Part III	Text B The Search For Meaning in Work .....	(202)
	一、背景知识与课文大意 .....	(202)
	二、词汇详解与典型考题预测 .....	(203)
	三、易错易混词语辨析 .....	(207)
	四、课文疑难详解 .....	(209)
	五、课文练习答案与详解 .....	(218)
	六、课文参考译文 .....	(220)
Part IV	Theme-Related Language Learning Tasks .....	(223)

Part V	Self-assessment .....	(223)
<b>Test Yourself (Units 1—4)</b> .....		(227)

## **Unit 5 Research Ethics**

Part I	Pre-Reading Task .....	(233)
Part II	Text A Falsity and Failure .....	(234)
	一、背景知识与课文大意 .....	(234)
	二、词汇详解与典型考题预测 .....	(235)
	三、易错易混词语辨析 .....	(244)
	四、课文疑难详解 .....	(246)
	五、课文练习答案与详解 .....	(251)
	六、课文参考译文 .....	(259)
Part III	Text B On Being a Scientist; Responsible Conduct in Research .....	(261)
	一、背景知识与课文大意 .....	(261)
	二、词汇详解与典型考题预测 .....	(262)
	三、易错易混词语辨析 .....	(265)
	四、课文疑难详解 .....	(267)
	五、课文练习答案与详解 .....	(274)
	六、课文参考译文 .....	(276)
Part IV	Theme-Related Language Learning Tasks .....	(280)
Part V	Self-assessment .....	(280)

## **Unit 6 Euthanasia**

Part I	Pre-Reading Task .....	(285)
--------	------------------------	-------

Part II	Text A	Accidents, Suicide and Euthanasia	.....	(286)
	一、	背景知识与课文大意	.....	(286)
	二、	词汇详解与典型考题预测	.....	(286)
	三、	易错易混词语辨析	.....	(294)
	四、	课文疑难详解	.....	(296)
	五、	课文练习答案与详解	.....	(306)
	六、	课文参考译文	.....	(314)
Part III	Text B	A Daughter's Dilemma	.....	(316)
	一、	背景知识与课文大意	.....	(316)
	二、	词汇详解与典型考题预测	.....	(317)
	三、	易错易混词语辨析	.....	(319)
	四、	课文疑难详解	.....	(320)
	五、	课文练习答案与详解	.....	(328)
	六、	课文参考译文	.....	(329)
Part IV	Theme-Related Language Learning Tasks			..... (331)
Part V	Self-assessment			..... (333)

## Unit 7 Nature and Man

Part I	Pre-Reading Task			..... (336)
Part II	Text A	A Wilderness Experience	.....	(337)
	一、	背景知识与课文大意	.....	(337)
	二、	词汇详解与典型考题预测	.....	(338)
	三、	易错易混词语辨析	.....	(345)
	四、	课文疑难详解	.....	(347)
	五、	课文练习答案与详解	.....	(361)
	六、	课文参考译文	.....	(371)
Part III	Text B	Our Ever - Changing Shore	.....	(375)
	一、	背景知识与课文大意	.....	(375)
	二、	词汇详解与典型考题预测	.....	(376)

三、易错易混词语辨析 .....	(379)
四、课文疑难详解 .....	(381)
五、课文练习答案与详解 .....	(391)
六、课文参考译文 .....	(393)
Part IV Theme-Related Language Learning Tasks .....	(396)
Part V Self-assessment .....	(397)

## Unit 8 The Twentieth Century

Part I Pre-Reading Task .....	(402)
Part II Text A The Twentieth Century .....	(403)
一、背景知识与课文大意 .....	(403)
二、词汇详解与典型考题预测 .....	(406)
三、易错易混词语辨析 .....	(413)
四、课文疑难详解 .....	(415)
五、课文练习答案与详解 .....	(427)
六、课文参考译文 .....	(437)
Part III Text B It's Almost 2000—Where's Elektro? .....	
.....	(441)
一、背景知识与课文大意 .....	(441)
二、词汇详解与典型考题预测 .....	(443)
三、易错易混词语辨析 .....	(449)
四、课文疑难详解 .....	(451)
五、课文练习答案与详解 .....	(460)
六、课文参考译文 .....	(462)
Part IV Theme-Related Language Learning Tasks .....	(464)
Part V Self-assessment .....	(465)

<b>Test Yourself (Units 5—8)</b> .....	(468)
----------------------------------------	-------



# Unit 1

## The Scientist 科学家



### 本单元栏目索引

Part I Pre-Reading Task .....	(1)	一、背景知识与课文大意 .....	(38)
Part II Text A The Lost Years of a Nobel Laureate .....	(2)	二、词汇详解与典型考题预测 .....	(40)
一、背景知识与课文大意 .....	(2)	三、易错易混词语辨析 .....	(45)
二、词汇详解与典型考题预测 .....	(4)	四、课文疑难详解 .....	(47)
三、易错易混词语辨析 .....	(13)	五、课文练习答案与详解 .....	(53)
四、课文疑难详解 .....	(15)	六、课文参考译文 .....	(55)
五、课文练习答案与详解 .....	(27)	Part IV Theme-Related Language Learning Tasks .....	(58)
六、课文参考译文 .....	(34)	Part V Self-assessment .....	(58)
Part III Text B Oxford and Cambridge .....	(38)		

## Part I Pre-Reading Task

- ① What are the mysteries the speaker talks about in John Nash's case?  
According to the listening material, the speaker talks about two mysteries of the human mind—genius and madness.
- ② What won John Nash the Nobel prize for Economics in 1994?  
The paper he wrote in 1949 when he was a graduate student in mathematics at Princeton which became a pillar of game theory.
- ③ What was strange about John Nash when he was a little boy?  
He was never admitted into any – nobody ever wanted him on their baseball—softball team because he was so totally un – into sports.
- ④ According to the speaker, what kind of ability does John Nash have when he is faced with a mathematical problem?  
Not very long after he started thinking about a problem, he would have just a very clear vision of where the solution lay, though it might take a year or two to get there.

## Part II

## Text A

## The Lost Years of a Nobel Laureate



## 一、背景知识与课文大意



1) Alfred Bernhard Nobel: 阿尔弗雷德·伯哈德·诺贝尔  
(1833 ~ 1896)

## 背景知识

瑞典化学家、发明家、实业家。1833年10月21日生于瑞典的一个工程师家庭。诺贝尔先后迁居俄、德、法、意大利等国,一边从事发明研究,一边致力于创办炸药、化工、钢铁企业。他冒着生命危险,发明了安全炸药、无烟炸药、雷管等。他一生中完成了350多项发明,建立了几十家企业。

为了发展科学事业,他在1895年立下最后遗嘱,以自己900多万美元的遗产,作为基金设立诺贝尔奖。

## 2) Nobel Prizes: 诺贝尔奖

阿尔弗雷德·伯哈德·诺贝尔,1833年10月21日生于瑞典首都斯德哥尔摩。他没有妻子、儿女,连亲兄弟也去世了。诺贝尔发明了炸药,取得了成千上万的科研成果,成功地开办了许多工厂,积聚了巨大的财富。在即将辞世之际,诺贝尔立下了遗嘱:“请将我的财产变做基金,每年用这个基金的利息作为奖金,奖励那些在前一年为人类做出卓越贡献的人。”根据他的这个遗嘱,从1901年开始,具有国际性的诺贝尔基金创立了。诺贝尔在遗嘱中还写道:“把奖金分为5份:一、奖给在物理学方面有最重要发现或发明的人;二、奖给在化学方面有最重要发现或新改进的人;三、奖给在生理学和医学方面有最重要发现的人;四、奖给在文学方面表现出了理想主义的倾向并有最优秀作品的人;五、奖给为国与国之间的友好、废除使用武力而做出贡献的人。”为此,诺贝尔分设了5个奖。1969年,诺贝尔奖新设了第6个奖——诺贝尔经济学奖。

以上各奖的评选工作,是这样分工的:由瑞典皇家科学院负责诺贝尔物理学奖、诺贝尔化学奖和诺贝尔经济学奖的评选;由瑞典文学院负责诺贝尔文学奖的评选;由挪威议会选出的5人小组负责诺贝尔和平奖的评选。诺贝尔还在遗嘱中强调:“不分国籍、肤色以及宗教信仰,必须要把奖金授予那些最合格的获奖者。”因此,由各奖的诺贝尔委员会和全世界的主要大学等机构,还有著名专家、科学家独立自主地、秘密地推选出获奖候选人名单,最后的获奖者就从这个名单中产生出来。评选诺贝尔文学奖据说有一些语言上的问题,需要法国国家文学院协助,而且那些曾获得过诺贝尔奖的人以及欧洲的王室成员,他们的意见都对诺贝尔奖的评选工作有一定的影响。这些情况是每一位希望获奖的人所必须知道的。还有一个必须重视的问题就是,你的研究成果要使非专业的人也能理解。诺贝尔奖获得者一旦被确定下来,马上就用电报通知本人,不过在大多数场合,获奖者是从收音机或电视里得知获奖消息的。获奖者名单在每年的10月中旬公布,授奖仪式于诺贝尔的逝世日12月10日在斯德哥尔摩音乐厅举行。瑞典国王亲自出席大会并授奖。授奖仪式后,还要在市政大厅举行晚宴和舞会。诺贝尔和平奖的仪式比较简单,也是和其他奖在同一时间在挪威的奥斯陆大学的演讲厅举行。诺贝尔奖获得者授奖仪式上接受奖状、金质奖章和奖金支票,还要在晚宴上作3分钟的即席演讲。1994年,大江健三郎在获奖后的晚宴上作了题为《暧昧的日本与我》的即席演讲。这个演讲用一般的语言表达了他自己的文学之根。每个诺贝尔

奖可以由两个研究领域的人共同获得,最多可以有3个人共同获得,不过必须是仍活着的人。围绕着获得诺贝尔奖演出了许多人间的悲喜剧。但是从获奖者被确定时开始到授奖仪式结束,获奖者即使逝世或无法出席授奖仪式,也不会失去领奖资格。如果超过一年仍不去领奖,就被视为自动放弃或失去获奖资格。历史上由于德国纳粹的威胁,德国的库恩、布迪南特、多马克曾放弃诺贝尔奖,到战争结束后才撤回放弃。至今为止真正放弃诺贝尔奖的只有获文学奖的帕斯捷尔纳克和萨特,还有获和平奖的黎德寿。可以说,诺贝尔科学奖对有志者来说是梦寐以求的。由于瑞典和挪威的不断努力,诺贝尔奖已成为世界瞩目的权威性国际大奖。

### 3) A Beautiful Mind: 《美丽心灵》

根据希尔维亚·纳萨尔的同名传记小说改编的美国影片。该片由朗·霍华德导演,主演是罗素·克洛,上映后获得第74届奥斯卡金像奖最佳影片、最佳导演、最佳改编剧本、最佳女配角4项大奖。全球奖最佳影片、最佳男演员、最佳编剧、最佳女配角。英国学院BAFTA电影奖最佳男演员、最佳女配角。剧情描述了天才数学家约翰·纳什的一生:他在麻省理工学院工作,年轻时就有惊人的数学发现,奠定了经济学中博弈论的数学基础,开始具有声誉。但30岁时他被诊断出患有妄想型精神分裂症。他的感情生活也并不单纯,包括一次因为在男洗手间的适宜的暴露自己被捕,并在婚外有个孩子,不仅有过人智力更有过人勇气,使他不至于沉入深渊。这是长而痛苦的旅程,然而疾病逐渐恢复,他更是因为关于博弈论的研究成果获得诺贝尔经济学奖。这是一部非一般意义上的传记电影。“它不是通过事实,而是通过想象来试图赞美一个生命的精神,并达到一些真理。”

### 4) Royal Swedish Academy: 瑞典皇家科学院

1739年成立,它是瑞典最高学术机关和最大的科学中心。瑞典皇家科学院是——一个不属于政府而独立存在的科学机构,在世界上与英国皇家学会、法兰西科学院和前苏联科学院齐名。

瑞典科学院由12个分院组成,它们进行数学、天文学、物理学、化学、矿物学、地质学、地理学、植物学、动物学、医学、工程技术、地球物理、经济学、统计学、社会学等方面的研究工作。在科学院408名院士中,瑞典人228名,外国人180名。现在瑞典科学院下设6个科学研究机构:植物研究所,阿比斯科自然科学研究所,库里斯其一奈伯力海洋研究所,密塔古·莱弗赖路基金会(从事高等数学研究的国际研究所),宇宙物理研究所(由西班牙、瑞典、丹麦和英国共同研究),从事能源和人类生态学研究的贝埃尔研究所。瑞典科学院出版物理、化学、数学、环境科学等六种具有国际水平的定期杂志,而且还承担了选拔诺贝尔物理、化学、经济三个领域的获奖者的任务。

### 5) game theory: 博弈论

在我国又称对策论,是使用严谨的数学模型研究冲突对抗条件下最优决策问题的理论,是研究竞争的逻辑和规律的数学分支。简单地说,博弈论是研究决策主体在给定信息结构下如何决策以最大化自己的效用,以及不同决策主体之间决策的均衡。

一个完整的博弈应当包括五个方面的内容:第一,博弈的参加者,即博弈过程中独立决策、独立承担后果的个人和组织;第二,博弈信息,即博弈者所掌握的对选择策略有帮助的情报资料;第三,博弈方可选择的全部行为或策略的集合;第四,博弈的次序,即博弈参加者做出策略选择的先后;第五,博弈方的收益,即各博弈方做出决策选择后的所得和所失。

## 课文大意

诺贝尔经济学奖得主约翰·纳什的故事近几年来通过描述他一生的一部叫做《美丽心灵》(Beautiful Mind) 的影片已广为人知。心灵也许确曾十分美丽,但也经受过煎熬。当他陷入精神错乱之时,早年取得突出成就的时光几乎立刻接上多年患病岁月。幸运的是,正如希尔维亚·纳萨尔讲述的那样,这个故事并没有就此结束。



## 二、词汇详解与典型考题预测



### A 单词详解、典型考题

#### 1. laureate

adj. 佩戴桂冠的

n. 戴桂冠的人; 获奖者

【记忆技巧】结合词的用法记忆: laureate 常见于短语 Nobel Laureate 诺贝尔奖金获得者。表示“因取得巨大成就而被授予荣誉或给予奖金的人, 尤指在艺术或科学领域”。

【典型考题】The nation's pediatrician \_\_\_\_\_ is preparing to lay down his black bag.

A. laureate      B. laurete      C. laurate      D. laureete

【常用短语】Nobel Laureate 诺贝尔奖金获得者; poet laureate 桂冠诗人

#### 2. bedridden

adj. 卧床不起的

【记忆技巧】根据构词法记忆: bed + ridden → bedridden.

【典型考题】She had to take care of her \_\_\_\_\_ mother after school.

A. bedride      B. bedriding      C. bedridden      D. bedrided

【常用短语】be bedridden because of illness or infirmity 因病或体弱而卧床不起的

#### 3. unbeknownst

adj. 未知的, 不为人知的

【记忆技巧】根据同义词记忆: unbeknown adj. 未知的, 不为人知的。

【典型考题】He went there unbeknown \_\_\_\_\_ me.

A. for      B. toward      C. on      D. to

【常用短语】unbeknownst to 还不知道(…的); 还被瞒着(的)

#### 4. award

n. 奖, 奖品

vt. 授予, 奖给

【记忆技巧】结合 gift n. 赠品, 礼物; medal n. 奖章, 勋章, 纪念章; prize n. 奖赏; 奖金; 奖品等记忆。

【典型考题】He was given a gold cup as a \_\_\_\_\_ in acknowledgment of his creative achievements for the development of the company.

A. award      B. medal      C. present      D. gift





【常用短语】Educational Development Awards 教育发展奖金; literary awards 文学奖

### 5. devastate

vt. 毁坏

【记忆技巧】结合近义词记忆: destroy vt. 破坏, 毁坏; 消灭。

【典型考题】A long war \_\_\_\_\_ -ed Europe.

A. demolish      B. raze      C. annihilate      D. devastate

【常用短语】be devastated by the rude remark 被粗鲁的言论搅昏了头

### 6. distort

vt. 扭曲, 歪曲(真理、事实等); 误报

【典型考题】That newspaper accounts of international affairs are sometimes \_\_\_\_\_.

A. twisted      B. distorted      C. deformed      D. contorted

【常用短语】a distorted view 偏见; distort sb.'s motives 曲解某人的动机

### 7. sensation

n. 感觉; 感情, 感动

【记忆技巧】结合同根词记忆: sensible adj. 有感觉的, 明智的, 有判断力的;

sensitive adj. 敏感的, 灵敏的, 感光的; sense n. 官能, 感觉, 判断力, 见识, ... 感, 意义, 理性。

【典型考题】The press of the capitalist countries deals largely in \_\_\_\_\_.

A. sensible      B. sense  
C. sensitive      D. sensation

【常用短语】a sensation of pain 痛感; a sensation of fear 恐怖感; create cause, make a sensation 使感动, 引起轰动; three days' sensation 一时的轰动(名声)

### 8. dimension

n. 尺寸, 尺度; 维(数); 度(数); 元; 方面; 因素

【记忆技巧】dimension 是一词多义词, 其复数还可表示“面积; 容积; 大小”, 如: What are the dimensions of this language laboratory? 这个语言实验室的面积是多少?

【典型考题】There is another \_\_\_\_\_ to this problem which you haven't mentioned.

A. area      B. proportion  
C. dimension      D. size

【常用短语】of one dimension 一维[度]的, 线性的; of two dimensions 二维[度]的, 平面的; of three dimensions 三维[度]的, 立体的;

### 9. loyal

adj. 忠诚的, 忠心的

【记忆技巧】比较同根词记忆: loyalism n. 效忠, 忠诚; loyalize vt. 使忠诚; 使效忠; loyalty n. 忠诚。

【典型考题】The people stayed \_\_\_\_\_ to their country.

A. faithful      B. loyal      C. constant      D. steadfast

【常用短语】be loyal to a cause 忠于事业; a loyal wife 忠贞的妻子

### 10. conference

n. 会议, 讨论会, 协商会

【记忆技巧】结合近义词记忆: meeting n. 会议; 会见; 大会, 集会。

【典型考题】Mr. Smith is \_\_\_\_\_ conference with his advisers.

A. in      B. at      C. on      D. with

【常用短语】a fact-finding conference 调查会; a press [news] conference 记者招待会; be in conference 正在开会讨论; call [convene, convoke] a conference 召集会议; have a conference with 和...协商[谈判]