

# 考研英语 真题词汇 21 天突破

Build Your NETEM Vocabulary in 21 Days

真题词汇重现率  
稳定在80%以上!

考研词汇名师  
周浩 | 编著



史上第一本完全按照真题词频排序的考研词汇书

最新权威词频统计  
最具效率的单词排列

八大板块 全方位助记：

- 高频词汇
- 中频词汇
- 低频词汇
- 简单词汇
- 熟词僻意
- 真题超纲词
- 大纲新增词
- 阅读分类词汇

教书匠英语系列

# 考研英语 真题词汇 天突破

Build Your NETEM Vocabulary in 21 Days

考研词汇名师  
周浩 | 编著

山东人民出版社  
国家一级出版社 全国百佳图书出版单位

**图书在版编目(CIP)数据**

考研英语真题词汇 21 天突破 / 周浩编著. — 济南 : 山东人民出版社 , 2013.7  
ISBN 978-7-209-07388-2

I. ①考… II. ①周… III. ①英语—词汇—研究生入学考试—自学参考资料 IV. ①H313

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 177403 号

责任编辑 : 王晓晖

**考研英语真题词汇 21 天突破**

周 浩 编著

---

山东出版集团

山东人民出版社出版发行

社 址 : 济南市经九路胜利大街 39 号 邮 编 : 250001

网 址 : <http://www.sd-book.com.cn>

发行部 : (0531)82098027 82098028

新华书店经销

青岛星球印刷有限公司印装

规 格 16 开 (210mm×285mm)

印 张 21.5

字 数 320 千字

版 次 2013 年 7 月第 1 版

印 次 2013 年 7 月第 1 次

ISBN 978-7-209-07388-2

定 价 39.00 元

考研英语词汇记忆原来很简单！

请同学们务必花费几分钟时间阅读以下内容：

## 1. 还在背大纲词汇？NO！你需要的是真题词汇！

通过结合 2013 年考研英语大纲对 1996 年至 2013 年共 18 年的真题进行了多个维度的分析，我们不难发现考研英语真题词汇的重现率（旧词比例）已经达到 85% 以上（2013 年的真题中 85.59% 的词汇曾出现在往年的真题中），也就是说，试卷中有 85% 以上的词汇是以前真题里面出现过的，这是由于考研真题中的文章来源相对稳定、专栏作者写作风格也相对稳定所致。而一些大纲词汇几乎从来没有被考查过，即使在未来考试中被考查到的几率也微乎其微。如果按照 2013 考研英语大纲词汇计算，在过去 18 年的真题中，一直没有考到的大纲词多达 1,833 个，约占大纲词汇的 33.34%，这些大纲词对考试几乎是没有任何意义的。所以，我们如果能很好地把握这些规律，把历年真题做熟，把真题中的词汇理解透，将会取得事半功倍的复习效果。

详见下表：

年份	总词数	旧词数	新词数	新词比例	旧词比例
1996	904	904	0	100.00%	0.00%
1997	986	618	368	62.68%	37.32%
1998	927	473	454	51.02%	48.98%
1999	986	390	596	39.55%	60.45%
2000	993	328	665	33.03%	66.97%
2001	1032	312	720	30.23%	69.77%
2002	947	262	685	27.67%	72.33%
2003	983	247	736	25.13%	74.87%
2004	901	222	679	24.64%	75.36%
2005	1050	232	818	22.10%	77.90%
2006	1063	243	820	22.86%	77.14%
2007	1119	214	905	19.12%	80.88%
2008	1067	191	876	17.90%	82.10%
2009	992	178	814	17.94%	82.06%
2010	1093	180	913	16.47%	83.53%
2011	1066	189	877	17.73%	82.27%
2012	1122	161	961	14.35%	85.65%
2013	1117	161	956	14.41%	85.59%

## 2. 权威词频统计，由高频至低频排序，从此摆脱从 A 背到 Z!

你是否有过这样的经历？单词书从前往后背永远过不去 C，从后往前背永远过不去 S，这样我们将错过多少考试高频词汇！

这本书将 18 年考研真题的内容合并在一起进行词频统计，按照真题中出现的频率由高到低排序，极大地满足了不同考生的个性化需求：如果你要考到 60 分以上，那么你就需要把所有词频单词都背过，但是如果你的目标分数是 40 分（2013 年考研国家线 34 分），那么你只需要重点记忆筛选过后的高频词汇和中频词汇，因为通过统计，这些词汇被重复考到的几率非常大，也就保证了不同需求考生背诵的最高效率。

通过这样的编排，呈现在我们眼前的全部都是真题中考过的重要词汇，且释义完全基于真题语境，使我们能够跳出面对单词书巨大、释义繁多的大纲词汇表时产生的不知何去何从的茫然困境。详见下表：

真题词汇	对应大纲词	频次	年次	等级	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
social	*	104	17	高频	1	9	0	4	8	5	1	5	1	2	4	2	1	7	11	4	17	22
science	*	81	14	高频	5	1	13	6	1	8	7	9	0	7	2	2	0	1	0	0	6	13
research	*	75	14	高频	2	0	1	19	3	5	0	16	0	6	0	3	7	4	1	4	1	3
business	*	65	16	高频	8	1	6	6	7	5	0	2	0	1	3	6	2	3	5	5	3	2
increase	*	51	17	高频	2	2	4	0	3	6	4	4	4	4	2	2	4	2	3	1	2	2
influence	*	46	14	高频	1	1	2	0	1	0	1	0	3	1	2	0	1	6	19	3	3	2
community	*	31	13	高频	1	1	1	1	4	4	1	1	0	1	1	0	0	0	5	0	5	5
average	*	27	14	高频	0	3	4	0	1	0	1	2	1	0	3	1	4	1	2	1	1	2
individual	*	26	13	高频	2	2	0	0	0	0	1	1	3	0	4	1	1	1	2	2	4	2
ability	*	19	10	高频	3	0	0	0	1	0	3	1	3	0	0	2	1	2	2	0	0	1
criticism	*	15	8	高频	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	8	1	1	1
achievement	# achieve	9	7	高频	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0
abandon	*	7	5	高频	1	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
release	*	5	5	高频	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
accompany	*	2	1	中频	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
adapt	*	2	2	中频	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
analogy	*	2	2	中频	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
accommodate	*	1	1	低频	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
advisable	*	1	1	低频	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
assembly	*	1	1	低频	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 3. 符合学习习惯的最优排版 + 符合记忆习惯的 21 天规划 = 事半功倍！

编排上采用 21 天的方式去进行学习规划，并给出复习单词的列表，目的在培养出同学们良好的学习习惯，不仅在考试中取得高分，同时能因这种优秀的习惯受益终生。在书籍的设计排版上，选择了最适合学习和记忆习惯的方式，三列内容，主次分明，删去了例句，因为在多年实际教学过程中发现，背单词过程中例句的作用微乎其微，而且真题例句对以后的阅读学习也是不利的，因此这样的排版就保证了最重要的内容优先记忆。

## 4. 科学记忆单词的那些事儿！

背单词的时候，每个词性可以先背一个中文意思。因为我们最难的就是把单词和相应的中文

意思给对应起来。等你把单词背了一遍之后再开始关注其他的意思，同时记忆该词的同义词或者衍生词等。

不要去反复书写单词。很多人，从小就被老师灌输“好记性不如烂笔头”的观念。因此，总是喜欢疯狂的抄写正在背的单词。但是实际上，它不是一种最高效的方式，而是一种最搞笑的方式。因为，大多数单词对我们来说是能够看懂就可以，写作的单词是另一个层面的问题，可以通过背诵模板和平时的写作练习来提高写作水平。

复习远比背更重要。其实不仅仅是单词，任何一个我们可以出口成章的诗句，哪个不是靠背了很多天的，为什么单词我们就必须今天背下来？！背诗词和背单词是一个道理，需要每天复习！

养成习惯最重要。给自己设定一个专门用来背单词的时间段，只要这个时间段到了，一切其他的工作全都放下。只要 21 天，你就会对单词产生一种欲罢不能的感觉！

## 5. 本书下设以下内容，全方位助记：

词频词汇（基于历年考研英语真题语料库分析，按照词频高低排序，其中高频词汇是频率在 7 次以上，重点记忆；中频词汇是频率在 2 次以上，着重学习；低频词汇是频率在 2 次以下，领会即可。）

简单词汇（历年真题中考查的基础简单词汇，按照词频高低排序，复习巩固。）

熟词僻意（历年真题中考查的大纲词汇生僻含义，深度挖掘。）

真题超纲词（历年真题考查的大纲超纲词汇，真题中此类词汇考查的比重较小，而且几乎不会重复出现，这些词的频次全部为 1 次，认识即可。）

大纲新增词（2013 版考研英语大纲新增加的 60 个词汇，了解动态。）

阅读分类词汇（历年真题阅读中场景分类词汇，全面掌握。）

未考大纲词（历年真题中从未考查过的大纲词汇，未来考查的比重很小，不需要重点学习，这部分内容不包含在本书中，请到我的新浪微博（周浩 OnTheRoad）下载免费电子版，电子版内容是基于最科学的布朗家族语料库，按照词频高低排序。）

★ 第三列内容是真题词汇的高级用法，包括【同】（同义词），【反】（反义词），【派】（历年真题中考查的大纲词汇派生词），【拓】（大纲词汇拓展学习），【考】（真题考点），【源】（词源知识）。

当然背单词是一件很苦的事情，但却是绝对值得做的事情。

周 浩

# Contents

## 目 录

### ■ 词频词汇

001

#### 高频词汇

- 003 DAY 01
- 019 DAY 02
- 033 DAY 03
- 048 DAY 04
- 063 DAY 05

#### 低频词汇

- 137 DAY 11
- 146 DAY 12
- 156 DAY 13
- 164 DAY 14
- 173 DAY 15
- 182 DAY 16
- 190 DAY 17

#### 中频词汇

- 078 DAY 06
- 093 DAY 07
- 104 DAY 08
- 115 DAY 09
- 127 DAY 10

#### 简单词汇

- 199 DAY 18
- 252 DAY 19
- 267 DAY 20
- 277 DAY 21

### ■ 熟词僻意

297

### ■ 真题超纲词

313

### ■ 大纲新增词

323

### ■ 阅读分类词汇

327

# 词频词汇





# DAY 01\*

真题词汇	词义	高级用法
social [ˈsəʊʃəl]	a. 社会的；社交的	【派】socially(ad. 在社交上，在社会上)； social-media(n. 社交媒体)； social-news(n. 社会新闻) 【考】social status 社会地位； social recognition 社会认同
science ['saɪəns]	n. 科学	【派】anti-science(n. 反科学)
still [stɪl]	ad. 还，仍然；更 【僻】a. 静止的，寂静的	【派】standstill(n. 停顿)
problem [ˈprɒbləm]	n. 问题	
process [prə'ses]	n. 过程；工序	【派】microprocessor(n. 微处理器)； processor(n. 处理器)
scientist ['saɪəntist]	n. 科学家	
against [ə'geɪnst]	prep. 反对 【僻】prep. 对比；防备	
probable ['prəbəbl]	a. 可能的	【派】improbable(a. 不可能的)； probably(ad. 大概)
support [sə'pɔ:t]	n./vt. 资助，支持	【派】supporter(n. 支持者)； supportive(a. 支持的)
information [ɪnfə'meɪʃn]	n. 情报；信息	【派】misinformation(n. 错误信息) 【同】intelligence(n. 情报；智力)
suggest [sə'dʒest]	v. 建议，提出；认为	

\* 基于历年考研英语真题语料库分析，按照词频高低排序。

social science still problem process scientist against probable support information suggest

# 词频词汇

## 真题词汇

## 词义

## 高级用法

**theory**  
['θiəri]

n. 理论；学说；  
看法，见解

**【派】** theorise; theorize(v. 推理；理论化)  
**【考】** evolutionary theory 进化论

**economic**  
[ikə'nɒmɪk]

a. 经济(上)的

**【例】** economic reform 经济改革；  
economic depression 经济萧条

**【派】** econometric(a. 计量经济学的);  
economically(ad. 在经济上，节约地);  
economics-minded(a. 有经济头脑的);  
economist(n. 经济学家);  
noneconomic(a. 非经济的);  
socioeconomic(a. 社会经济的);  
uneconomic(a. 不经济的)

**cause**  
[kɔ:z]

n. 原因；事业  
v. 引起；导致

**【派】** causal(a. 原因的)

**system**  
['sistəm]

n. 系统；制度

**【派】** supersystem(n. 超级系统)

**scientific**  
[saɪən'tifik]

a. 科学上的

**【派】** prescientific(a. 近代科学以前的);  
scientifically(ad. 科学地)

**argue**  
['a:gju:]

v. 辩论，争论；认为

**【同】** debate; dispute(v. 争论，辩论)  
**【考】** argue for 赞成

**rate**  
[reɪt]

n. 比率，速率；  
价格，费用  
v. 评估

**【派】** overrate(v. 高估);  
second-rate(a. 二流的);  
underrate(v. 低估)

**【考】** at any rate 无论如何；  
interest rate 利息率；  
birth/death rate 出生 / 死亡率；  
divorce rate 离婚率；  
survival rate 存活率；  
inflation rate 通货膨胀率；  
crime rate 犯罪率

theory economic cause system scientific argue rate

真题词汇	词义	【同】	高级用法
culture ['kʌltʃə]	n. 文化，文明	【派】 counter-culture(n. 反主流文化); cross-cultural(a. 跨文化的); cultural(a. 文化的)	
society [sə'saiəti]	n. 社会	【同】 community(n. 社区，社会，团体)	
share [ʃeə]	v. (with) 分配，共用; 分担 n. 一份；份额；股份	【派】 shareholder(n. 股东); shareholding(n. 持有股票)	
provide [prə'veайд]	v. 提供，给予 【僻】 v. (法规、规章) 规定 (必须做)	【派】 provided(conj. 如果); provider(n. 供应者，养家糊口的人)	
industry ['indəstri]	n. 工业，产业	【考】 heavy industry 重工业	
effect [i'fekt]	n. 结果；影响； 印象；效果	【派】 ineffectual(a. 无效的) 【考】 come/bring into effect 实行，生效； in effect 有效，实际上； take effect 生效，起作用 【同】 consequence; outcome; result(n. 结果)	
issue ['iʃu:]	n. 问题；期号 v./n. 发行；发布	【同】 publish(v. 发行); circulate(v. 循环，发行); release(v. 释放，发行)	
limit ['limit]	v./n. 限制	【同】 confine(v./n. 限制) 【派】 limitedly(ad. 有限地，被限制地); unlimited(a. 数量极大的，不受限制的)	
technology [tek'nɔlədʒi]	n. 科学技术	【派】 hi-tech(a. 高科技的); technological(a. 科技的); technologist(n. 技术专家)	
average ['ævəridʒ]	n. 平均 (水平) v. 平均为 a. 平均的；普通的	【考】 on the/an average 平均，一般来说	

# 词频词汇

## 真题词汇

## 词义

## 高级用法

**common**  
[ˈkɒmən]

a. 普通的；共同的  
n. 共性

**【派】** commonality(n. 公共；共性)；  
commonly(ad. 通常地)；  
commonness(n. 普通，平凡)；  
uncommon(a. 不寻常的)

**【考】** common sense 常识

**infer**  
[in'fə:]

v. 推断

**【考】** infer from 从……来推断

**community**  
[kə'mju:niti]

n. 社会，社区；团体；  
(动植物的)群落

**concern**  
[kən'sə:n]

v. 涉及；关心  
n. 忧虑；关心，挂念

**【派】** concerned(a. 有关的；担心的)；  
unconcerned(a. 不关心的)；  
concerning prep. 关于

**【考】** as/so far as sb. is concerned 在某人看来；  
be concerned with 关心，从事；  
concern oneself with 关心

**benefit**  
[ˈbenɪfɪt]

v. 得益于  
n. 利益  
**【僻】** n. 救济金；  
奖金，补贴

**【派】** beneficence(n. 善行)  
**【考】** benefit from/by 从……中获益

**consider**  
[kən'sidə]

v. 考虑

**【派】** consideration(n. 考虑)；  
reconsider(v. 重新考虑)

**role**  
[rəʊl]

n. 角色，作用，职责

**【考】** play a...role 发挥……的作用

**attitude**  
[ə'tɪtju:d]

n. 态度

**【考】** attitude to/towards 对……的态度

**claim**  
[kleim]

v. 声称，断言，要求；索取  
n. 声明，断言；索赔  
**【僻】** n. 权利

**【派】** disclaim(v. 放弃，否认)；  
**【拓】** proclaim(v. 宣布)；  
reclaim(v. 收回)

**percent**  
[pə'sent]

n. 百分之……的

common infer community concern benefit consider role attitude claim percent

## 词频词汇

## 真题词汇

## 词义

## 高级用法

**appear**  
[ə'piə]

vi. 看来；出现

【同】 seem(v. 看来，似乎)；  
emerge(v. 出现)；  
arrive(v. 出现，到来)

**deal**  
[di:l]

v. 处理；应对  
n. 协议，交易

【派】 dealership(n. 代理权)；  
dealing(n. 交易)；  
deal-making(n. 交易)

【考】 a great deal 许多，大量；  
A deal is a deal. 一言既出驷马难追。

**force**  
[fɔ:s]

n. 力量；影响力，势力  
v. 强迫

【派】 forcefully(ad. 有说服力地)；  
unforced(a. 非受迫性的；自然的)；  
workforce(n. 劳动力)

【考】 in force 有效，实施中

**individual**  
[indi'veidʒuəl]

n. 个人  
a. 单独的，个别的

【考】 individual interest 个人利益；  
individual initiative 个人主动性；  
highly creative individuals 十分有创造力的人

**federal**  
['fedərəl]

a. 联邦的

【考】 Federal Circuit 联邦巡回法庭

**subject**  
['sʌbdʒikt, səb'dʒekt]

n. 话题；学科；实验对象  
a. 易受影响的；取决于……的；受……支配的  
v. 使遭受

【考】 be subject to 遭受；受支配

**experience**  
[iks'piəriəns]

n./vt. 经验；经历

【拓】 写作词汇： describe; portray; depict;  
represent(v. 描写)

**describe**

[dis'kraib]

v. 描写

**especially**  
[is'peʃəli]

ad. 专门，非常

**major**  
['meidʒə]

a. 主要的  
v. 主修  
n. 专业

【同】 main; leading; primary; principal; chief(a. 主要的)

appear deal force individual federal subject experience describe especially major

## 真题词汇

去词根语

## 词义

义同

## 高级用法

**account**  
[ə'kaunt]

n. 账户  
v. 解释，说明；(数量上、比例上)占；导致

【派】savings-account 储蓄存款账户

【考】on account 赊账；  
on one's own account 独立地；  
give sb. an account of 解释；  
on account of 由于；  
take...into account 考虑；  
account for 解释；(数量上的)占

**function**  
['fʌŋkʃən]

n. 功能；职责  
v. 起作用，运转

【派】functional(a. 功能的；起作用的 )  
【考】function as... 起……的作用

**intend**  
[in'tend]

vt. 计划，打算

【派】intended(a. 故意的 )  
【考】intend to do/doing sth. 打算做某事

**economy**  
[i'kɔnəmi]

n. 经济

【派】bio-economy(n. 生物经济 )  
【考】economy of scale 规模经济

**remain**  
[ri'mein]

v. 剩下；仍然是  
n. 剩余

【拓】the remains of an aircraft 飞机残骸

**fund**  
[fʌnd]

n. 资金，基金  
v. 资助

【派】overfund(v. 过度投资 );  
underfunding(n. 资金不足 )  
【考】government-funded 政府拨款的；  
publicly-funded 公办的；  
privately-funded 私人投资的；  
emergency funding 紧急拨款；  
mutual-fund 共同基金；  
foreign funds 外资；  
trust funds 信托基金  
【拓】raise funds 筹集资金

**expect**  
[iks'pekt]

v. 预期；期望

【派】expectancy(n. 期待 )  
【考】life expectancy 寿命

**act**  
[ækt]

v. 行动；起作用  
n. 行为，动作  
【僻】n. 法令，法案

【派】enact(v. 制定法律；扮演 )

**available**  
[ə'veiləbl]

a. (用于物) 可获得的

【派】availability(n. 可用性；实用性 )

## 真题词汇

## 词义

## 高级用法

term

[tə:m]

n. 学期；期限；术语

v. 将……称作

【僻】n. 说法，措词；关系，来往

【派】long-term(a. 长期的)

short-term(a. 短期的)

【考】in terms of 就……而言；  
on good terms 和睦相处

pattern

['pa:tən]

n. 模式

【僻】v. 模仿

evidence

['evɪdəns]

n. 证据；证明

【同】proof(n. 证据)

behavior

[bi'heɪviə]

n. 行为，举止

【派】behavioral(a. 行为的)

potential

[pə'tenʃəl]

a. 潜在的，可能的

n. 潜能，潜力

【派】potentially(ad. 潜在地)

medium

['mi:dɪəm]

n. 媒体；方法，媒介 (pl. = media)

a. 中等的

【派】multi-media(n. 多媒体)；  
social-media(n. 社交媒体)

【考】mass media 大众媒体

intellectual

[inti'lɛktʃuəl]

a. 智力的，理智的

n. 知识分子

【派】anti-intellectual(a. 反对知识分子的)；  
anti-intellectualism(n. 反智力主义)；  
intellect(n. 智力，知识分子)；  
intellectualize(v. 使知识化，使理智化)

【考】intellectual property(n. 知识产权)

demand

[di'ma:nd]

n./v. 要求，需要

【考】meet the demand 满足需求

condition

[kən'diʃən]

n. 状况，健康(状况)；条件，环境

【僻】n. 疾病

v. 训练，使习惯

【派】conditionally(ad. 有条件地)

【考】on the condition that 在……条件下

involve

[in'velv]

v. 包含，涉及；参与

【派】involved(a. 卷入的；复杂的)

【考】involve in 卷入，参加

reduce

[ri'dju:s]

v. 减少，降低；简化，概括

【僻】v. 使陷入窘境

【同】decrease(v. 减少)

【派】reducible(a. 可缩减的，可简化的)

term pattern evidence behavior potential medium intellectual demand condition involve  
reduce

## 真题词汇

## 词义

## 义项

## 高级用法

**decline**  
[di'klain]

v. 减少，衰退；婉言谢绝  
n. 减少，衰退

【派】 decline(n. 衰退)

**financial**  
[fai'nænsʃəl]

a. 财政的，金融的

【拓】 financial assistance 财政援助；  
financial crisis 金融危机；  
financial gain 经济获益

**consequence**  
['kɔnsikwəns]

n. 结果

【派】 consequent(a. 作为结果的，随之发生的)  
【考】 in consequence 因此，结果；  
in consequence of 由于

**unite**  
[ju:nait]

vi. 联合；统一

**explain**  
[iks'plein]

v. 解释，说明

【派】 explanatory(a. 解释的 )

**court**  
[kɔ:t]

n. 法庭；球场

【派】 courteous(a. 有礼貌的 );  
courtship(n. 求婚 )

【考】 the Supreme Court 最高法院

**attention**  
[ə'tenʃən]

n. 注意力

【考】 pay attention to 注意；  
draw the attention to 引起对……的注意

**course**  
[kɔ:s]

n. 课程，行动方向；进程

【考】 in the course of 在……期间

**add**  
[æd]

vt. 增加

【派】 added-worker 附加劳动力

【僻】 v. 进一步说 / 写

【考】 add up 总计

**population**  
[pəpju'leɪʃən]

n. 人口，(全体)居民；  
种群，某领域的人

【派】 populace(n. 平民，大众);  
populate(v. 居住于);  
populist(n. 平民主义者 )

**accept**  
[ək'sept]

vt. 接受

【派】 acceptable(a. 可接受的 );  
unacceptable(a. 不能接受的 );  
accepted(a. 公认的 )

**depend**  
[di'pend]

v. 取决于，依靠，依赖

【考】 depend on 取决于

decline financial consequence unite explain court attention course add population accept  
depend