

英语:

英语 —

text4

n. 最高法

the Supreme Court

击败 knock out

modest a. 谦虚的

v. 失败 defeat

upset v. 推翻

n. 州 state

overturn v. 推翻

n. 条文 provision

enforce v. 实施

n. 归化 naturalization

precede v. 高于

n. 改革 fashion

liberal n. 自由主义者

v. 相信 hold

deliberately adv. 故意地

v. 闯入 intrude

verify v. 核实

n. 想象 envision

explicitly adv. 明白地

v. 不合 conflict

statute n. 法令

adj. 坚实的 robust

go back to 追溯到

显露出 turn on

priority n. 优先权

遵从 comply with sth

to the letter 严格的

实际上 in effect

invalidate 比便作废

a. 合法的 legitimate

exclusively adv. 专门地

本质上 in essence

assert v. 断言

执行 carry out

deprive v. 剥夺

v. 越过 overstep

withhold a. 拒绝的

v. 暗中破坏 undermine

in favour of 赞成

胜过 outweigh

rarely 罕见的

英语二

2012年全真试题重点单词

2012 Text 5

given

cashless

just around the corner

cometo fruition

means

revolutionize

setup

telecommunication

receipt

cash

issuer

account

writer

inthe meantime

eliminate

concern

unauthorized

hacker

access

database

occurrence

fraud

violate

entitle

textile

makethe point

stubbornly

decline

recession

average

access

robotics

extra

unique

acceleration

note

shed

previous

forsure

advance

globalization

翻译:

真题每日一句

波尔森指出这仅仅是人机一体化的开端。它将是漫长旅程的第一步。  
~~开始一个新时代~~ 致使下个世纪革命性的第一步  
会有迄今思动的人出现

But that, Pearson points out, is only the start of man-machine integration: It will be the beginning of the long process of integration that

will ultimately lead to a fully electronic human before the end of the next century. (39 words)

### 考研英语逐句翻译2004年第2篇第10句和第11句

Can this merely be coincidence? One theory, dreamt up in all the spare time enjoyed by the alphabetically disadvantaged, is that the rot sets in early.

政治:

看肖秀荣考点预测

题目明天直接发群里大家互动!

马克思主义基本原理包括啥?

唯物论又包括啥?

这只是凑巧嘛。有种说法是那些姓后有字母排名不占优势，在闲暇时想出来的，他们认为为这种倒霉的事情早就出现了。

数学:

求不定积分  $\int \ln(1+x^2) \arctan x dx$

(15) (本题满分 10 分) 设函数  $z = f(u, v)$  具有二阶连续偏导数, 且满足方程  $\frac{\partial^2 f}{\partial u^2} + \frac{\partial^2 f}{\partial v^2} = 0$ , 证

明函数  $z = f(e^x \sin y, e^x \cos y)$  满足方程  $\frac{\partial^2 z}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 z}{\partial y^2} = 0$ .

(21) (本题满分 11 分) 已知  $A = \begin{pmatrix} a & 0 & 0 & b \\ 0 & a & b & 0 \\ 0 & b & a & 0 \\ b & 0 & 0 & a \end{pmatrix}$ ,  $ab \neq 0$ ,  $\beta = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ 2 \\ c \end{pmatrix}$ , 且方程组  $Ax = \beta$  有无穷

多解, (I) 求  $a, b$  满足的关系及  $c$  的值; (II) 求正交阵  $Q$ , 使  $Q^T A Q = \Lambda$  为对角阵.

1、3

(22) (本题满分 11 分) 设二维随机变量  $(X, Y)$  的密度函数为  $f(x, y) = \begin{cases} \frac{1}{4} + axy, & |x| \leq 1, |y| \leq 1, \\ 0, & \text{其它,} \end{cases}$

其中常数  $a$  满足  $|a| \leq \frac{1}{4}$ . 记随机事件  $A = \{X \geq 0\}, B = \{Y \geq 0\}$ . 证明下面三个结论分别相互等价

- ①  $A, B$  相互独立;      ②  $X$  与  $Y$  不相关;      ③  $X$  与  $Y$  相互独立.

(多选题) 什么是“人民”? 1949年6月30日, 毛泽东在《论人民民主专政》一文中强调: “人民是什么? 在中国, 在现阶段, 是工人阶级, 农民阶级, 城市小资产阶级和民族资产阶级。”1957年2月27日, 毛泽东在最高国务会议上发表了《关于正确处理人民内部矛盾的问题》的讲话, 他指出: “人民这个概念在不同的国家和各个国家不同的历史时期, 有着不同的内容。”下列关于“人民”的表述正确的是

ABCD

- A. 人民群众从质上说是指一切对社会历史发展起推动作用的人们 ✓
- B. 在不同的历史时代, 人民群众有着不同的内容, 包含着不同的阶级、阶层和集团 ✓
- C. 人民群众的总体意愿和行动代表了历史发展的方向 ✓
- D. 人民群众是一个历史范畴 ✓