

# 考点遍历卷（三）

## 资料分析部分

主讲：刘有珍

# 资料分析（35点）

主讲：刘有珍

# 近期行程汇报

上课城市	开课时间	主讲名师	马上报名
长春	4月3日	李牧、孙宏臣、王梓、郜爽、刘有珍	名额已满
	4月3日	孙宏臣、刘有珍、郜爽、李牧、蒋红增	名额已满
	4月3日	辛苑、冯冠、李牧、孙宏臣、刘有珍	马上报名
	4月5日	李牧、孙宏臣、王也、王梓、	马上报名
吉林	4月3日	姜洋、孙宏臣、冯冠、郜爽、闫皓	马上报名
延吉	4月3日	孟丹、左燚诺、闫皓、赵磊、冯冠	马上报名
松原	4月4日	王枫、李小光、刘磊、孙宏臣、姜宁	马上报名
通化	4月3日	刘磊、姜宁、梁维维、王影、齐浩彤	马上报名
白山	4月1日	齐浩彤、梁维维、姜宁、王影、齐航	马上报名

## 考前必报班型

- ✓ 7天7晚考前预测集训营
- ✓ 4天4晚最新真题讲解5套卷

0431-88408222 , 及吉林华图各分部

✓



✓

m

直播大冲刺

优惠价: **¥29**

班次类型: 冲刺预测班

课程状态: 2014-04-07 00:00:00

教师: 钟君, 蔡金龙, 顾斐, 刘有珍

课程满意度: ★★★★★ (共0条评论)

购买此课程赠送2积分! 积分有什么用?

立即购买

放入购物车

'3.ht

## 工程问题

【例19】 小张和小赵从事同样的工作，小张的效率是小赵的1.5倍。某日小张工作几小时后小赵开始工作，小赵工作了1小时之后，小张已完成的工作量正好是小赵的9倍。再过几个小时，小张已完成的工作量正好是小赵的4倍？（ ）

A.1

B.1.5

C.2

D.3

## 钟表问题

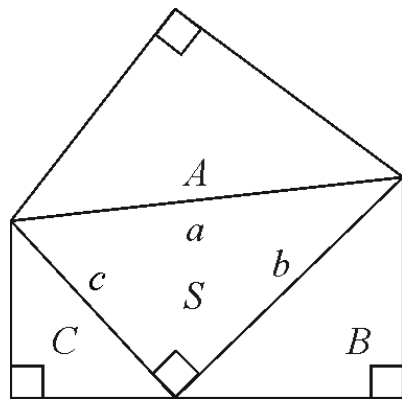
**【例21】** 为保证一重大项目机械产品的可靠性，试验小组需要对其进行连续测试。测试人员每隔5小时观察一次，当观察第120次时，手表的时针正好指向10。问观察第几次时，手表的时针第一次与分针呈60度角？

- A.2
- B.4
- C.6
- D.8

# 平面几何

【例23】如图所示，A、B、C是三个等腰直角三角形，其中A的面积大于B的面积、B的面积大于C的面积，它们的三条斜边a、b、c恰好构成一个直角三角形S。已知a为定值，下列推论正确的是（ ）。

- A. S的周长为定值
- B. S的面积为定值
- C. A、B、C面积之和为定值
- D. B、C面积之和大于A面积



## 植树问题

【例25】某条道路的一侧种植了25棵杨树，其中道路两端各种有一棵，且所有相邻的树距离相等。现在需要增种10棵树，且通过移动一部分树（不含首尾两棵）使所有相邻的树距离相等，则这25棵树中有多少棵不需要移动位置？（ ）

- A.3
- B.4
- C.5
- D.6



## 概率计算

【例30】小王和小张各加工了10个零件，分别有1个和2个次品。若从两人加工的零件里各随机选取2个，则选出的4个零件中正好有1个次品的概率为：

- A. 小于25%
- B. 25% ~ 35%
- C. 35% ~ 45%
- D. 45%以上

## 最不利构造

【例31】有编号为1~13的卡片，每个编号有4张，共52张卡片。问至少摸出多少张，就可保证一定有3张卡片编号相连？

- A.27张
- B.29张
- C.33张
- D.37张

## 行程问题-相遇追及

**【例34】** 一条环形赛道前半段为上坡，后半段为下坡，上坡和下坡的长度相等。两辆车同时从赛道起点出发同向行驶，其中A车上下坡时速相等，而B车上坡时速比A车慢20%，下坡时速比A车快20%。问在A车跑到第几圈时，两车再次齐头并进?( )

- A.22
- B.23
- C.24
- D.25

# 近期行程汇报

上课城市	开课时间	主讲名师	马上报名
长春	4月3日	李牧、孙宏臣、王梓、郜爽、刘有珍	名额已满
	4月3日	孙宏臣、刘有珍、郜爽、李牧、蒋红增	名额已满
	4月3日	辛苑、冯冠、李牧、孙宏臣、刘有珍	马上报名
	4月5日	李牧、孙宏臣、王也、王梓、	马上报名
吉林	4月3日	姜洋、孙宏臣、冯冠、郜爽、闫皓	马上报名
延吉	4月3日	孟丹、左燚诺、闫皓、赵磊、冯冠	马上报名
松原	4月4日	王枫、李小光、刘磊、孙宏臣、姜宁	马上报名
通化	4月3日	刘磊、姜宁、梁维维、王影、齐浩彤	马上报名
白山	4月1日	齐浩彤、梁维维、姜宁、王影、齐航	马上报名

## 考前必报班型

- ✓ 7天7晚考前预测集训营
- ✓ 4天4晚最新真题讲解5套卷

0431-88408222 , 及吉林华图各分部

✓



✓

m

直播大冲刺

优惠价: **¥29**

班次类型: 冲刺预测班

课程状态: 2014-04-07 00:00:00

教师: 钟君, 蔡金龙, 顾斐, 刘有珍

课程满意度: ★★★★★ (共0条评论)

购买此课程赠送2积分! 积分有什么用?

立即购买

放入购物车

'3.ht

# 简单计算

**【例1】** 2010年底，全国高速公路里程为7.41万公里，居世界第二位，比“十一五”规划目标增加9108公里。根据“十一五”规划，2010年底全国高速马路里程应达到多少万公里？

A.5

B.5.5

C.6

D.6.5

# 简单计算

【例2】2009年7月，钢坯进口57万吨，比上月增加19万吨。1~7月，钢坯进口323万吨，同比增长27.9倍。

2009年1-5月，全国钢坯月均进口量为多少万吨?( )

A.45.6      B.46.2

C.47.4      D.49.0

## 基期量计算（率）

【例3】2011年8月份，社会消费品零售总额14705亿元，同比增长17.0%。其中，限额以上企业（单位）消费品零售额6902亿元，增长22.1%。

2010年8月限额以上企业（单位）消费品零售额达到多少亿元？（ ）

A.5440

B.5653

C.5734

D.5968



## 基期量计算（间隔）

【例4】 .....2009年1—7月，全国粗钢产量31731吨，同比增长2.9%，增速同比下降6.4个百分点.....

2007年1—7月，全国粗钢产量约为多少亿吨？（ ）

A.2.0      B.2.4      C.2.8      D.3.2

## 基期量计算（运算）

【例5】与2010年相比，2011年全年养殖水产品产量4026万吨，增长5.2%；捕捞水产品产量1574万吨，增长1.9%。

2010年，我国水产品产量大约达到多少万吨？（ ）

- A.1500      B.3800      C.5000      D.5300

## 基期量计算-杂糅

.....2009年4月份中国汽车产销数据显示，在其他国家汽车销售进一步疲软的情况下，国内乘用车销量却持续上升，当月销售已达83.1万辆，比3月份增长7.59%，同比增长37.37%。其中，轿车、MPV、SUV和交叉型乘用车销量占4月份乘用车总销量的比重分别为71%、2%、6%和21%。其中，轿车销量比3月份增长8.3%，同比增长33.04%.....

【例6】2009年3月份轿车销量约为多少万辆？

A.50

B.54

C.59

D.64

# 基期量比较

【例7】.根据2007年民政事业基本建设投资金额从高到低排序，以下正确的是：

- A.优抚安置事业单位、其他事业单位、救助类单位
- B.收养性单位、救助类单位、其他事业单位
- C.优抚安置事业单位、救助类单位、收养性单位
- D.收养性单位、其他事业单位、优抚安置事业单位

2008年，全国民政事业基本建设投资总额为66.6亿元，施工项目为3906个，完成投资总额比上年增长39.6%。其中国家投资26.6亿元，比上年增长83.4%。在投资总额中，用于优抚安置事业单位投资为9.6亿元，比上年增长88.2%；社区服务单位投资为5.2亿元，比上年增长52.9%；收养性单位投资为30.4亿元，比上年增长33.9%；殡仪服务单位投资为11.3亿元，比上年增长21.3%；救助类单位投资为2.6亿元，比上年增长100%；其他事业单位投资为7.5亿元，比上年增长27.1%。

# 现期量计算

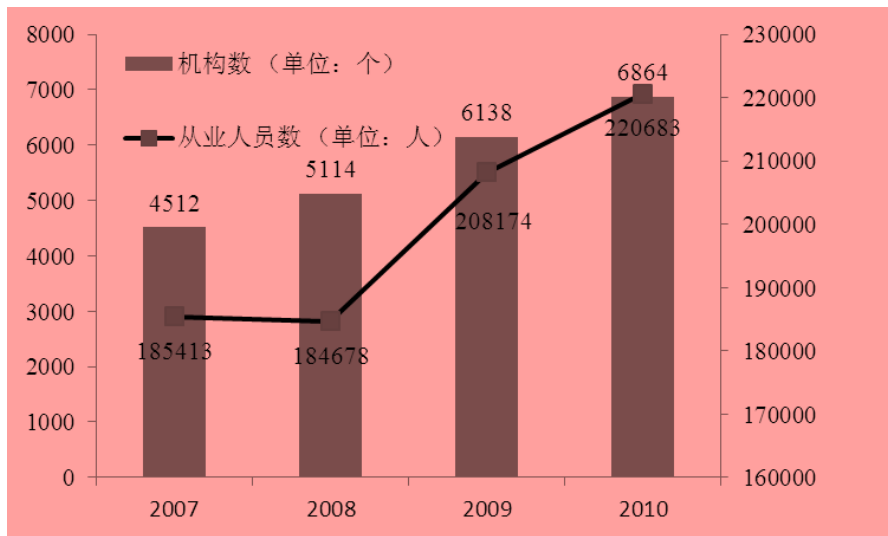
【例8】如果2011年从业人员人数的增长率与2010年相同，则2011年从业人员人数为( )万。

A.22.8

B.23.4

C.24.9

D.25.7



# 现期量计算-动态

【例9】.若保持2009年的增长速度，哪一年水果的年产量开始超过糖蔗？

- A. 2010年    B. 2011年    C. 2012年    D. 2013年

2009年某省各类产品产量情况

	产量（万吨）	同比增长率（%）
糖蔗	1116.11	3.4
水果	1061.89	8.0

# 增长量计算

# 增长量计算-率-特殊分数

【例10】据行业统计，2010年上半年成品油表观消费量10963万吨，同比增长12.5%。

2010年上半年，全国成品油表观消费量同比增加了约多少万吨？

- A. 1009      B. 1218      C. 1370      D. 1787



# 增长量计算-率-分数

【例11】中国汽车工业协会发布的2009年4月份中国汽车产销数据显示，在其他国家汽车销售进一步疲软的情况下，国内乘用车销量却持续上升，当月销售已达83.1万辆，比3月份增长7.59%，同比增长37.37%。

与上年同期相比，2009年4月份乘用车销量约增长了多少万辆

？

A.13.2

B.22.6

C.31.1

D.40.4

# 增长量计算-倍数

【例12】2010年，我国粮食产量达到54641万吨，比1978年增长79.3%。棉花产量597万吨，增长1.8倍。油料产量3239万吨，增长5.2倍。

2010年的油料产量约比1978年增加了（ ）。

A.2597万吨

B.2645万吨

C.2718万吨

D.2809万吨

## 增长量的变形

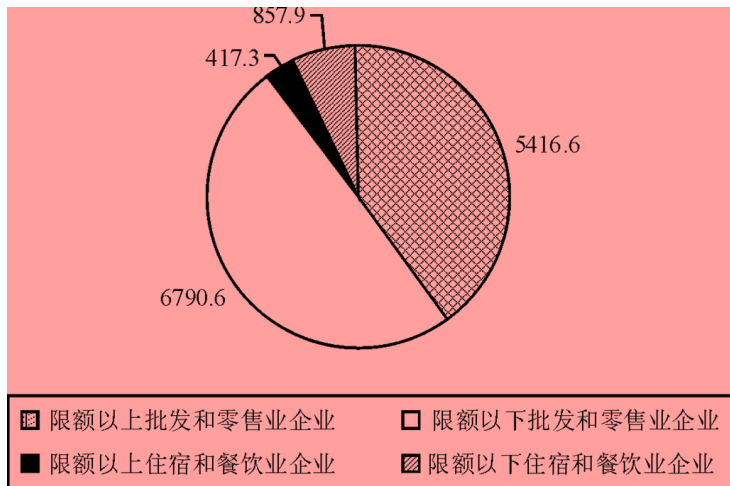
【例13】已知2010年限额以上企业零售额增幅为27.4%，  
，限额以下企业零售额增幅为12.8%，那么2009年限额以上  
企业和限额以下企业零售额差值比2010年差值相比是( )。

A.约少386亿元

B.约多386亿元

C.约少647亿元

D.约多647亿元



# 增长量大小比较-同向

【例14】2008年世界稻谷总产量68501.3万吨，比2000年增长14.3%；小麦总产量68994.6万吨，比2000年增长17.8%；玉米总产量82271.0万吨，比2000年增长39.1%；大豆产量23095.3万吨，比2000年增长43.2%。

下列四种谷物中，2008年与2000年相比全世界增产量最多的是

：( )

A.稻谷

B.小麦

C.玉米

D.大豆

## 增长量大小比较-异向

【例15】2010年，我国机电产品出口9334.3亿美元，同比增加30.9%；高新技术产品出口4924.1亿美元，同比增长30.7%。船舶、汽车零部件出口保持较快增长，其中船舶出口同比增长的44.5%，汽车零部件出口同比增长44.1%。2010年，机电产品进口额达到6603.1亿美元，同比增长34.4%，高新技术产品进出口额达到4126.1亿美元，同比增长33.2%。

在2010年我国进出口贸易中，下列哪一项的同比增长金额最高？

A.机电产品出口

B.高新技术产品出口

C.机电产品进口

D.高新技术产品进口

# 增长率计算-公式

【例16】2006年至2011年全年我国农村居民人均纯收入分别为3587元、4140元、4761元、5153元、5919元、6977元；城镇居民人均可支配收入分别为11759元、13786元、15781元、17175元、19109元、21810元。

2011年我国城镇居民人均可支配收入比2008年大约增加了（ ）。

- A.18%            B.38%  
C.58%            D.85%

## 增长率-易错点

【例17】2010年，该省广电收入中，省级收入为65.32亿元，比上年增加15.5亿元；地市级收入为41.61亿元，比上年增加13.39亿元。2010年，该省地市级广电收入的同比增速约为( )

A.15%

B.20%

C.32%

D.47%

# 平均增长率

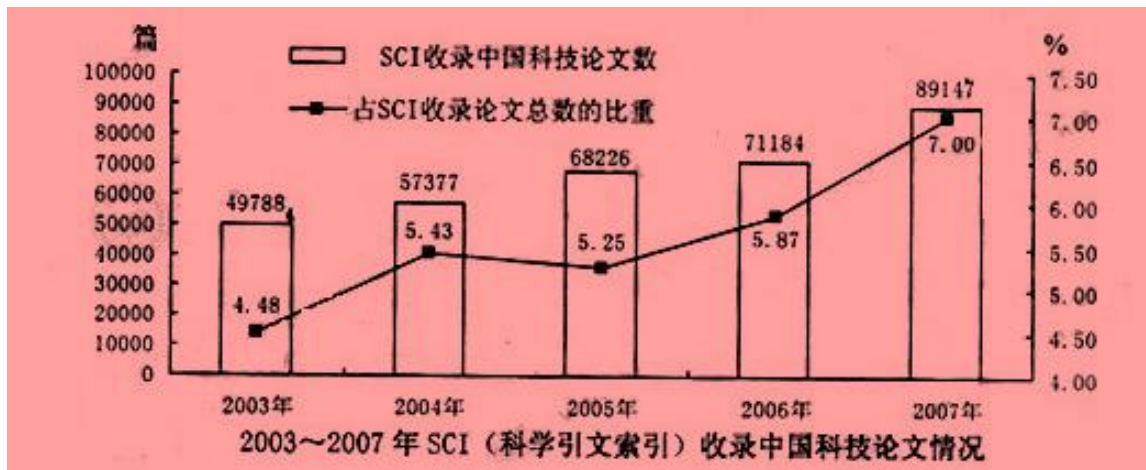
【例18】2003~2007年间，SCI收录中国科技论文数的年均增长率约为：（ ）

A. 6%

B. 10%

C. 16%

D. 25%





# 混合增长率

【例19】2009年第四季度，某地区实现工业增加值828亿元，同比增加12.5%。在第四季度的带动下，全年实现的工业增加值达到3107亿元，增长8.7%。请问该地区前三季度工业增加值同比增长率为多少？

A.7.4%

B.8.8%

C.9.6%

D.10.7%

# 间隔增长率

【例20】2010年上半年，全国原油产量为9848万吨，同比增长5.3%，上年同期为下降1%。2010年上半年全国原油产量比2008年同期约增长了：( )

- A.1.8%      B.4.2%  
C.6.3%      D.9.6%

## 增长贡献率

【例21】“十一五”期间，我国农村居民人均纯收入由2005年的3255元提高到2010年的5919元，增加2664元。2010年农村居民的工资性收入人均2431元，比2005年增加1257元，增长1.1倍，年均增长15.7%。”

“十一五”期间，我国农村居民人均工资性收入的增加值对农村居民人均纯收入增加的贡献率约为：

- A.37.1%      B.43.6%  
C.47.2%      D.50.4%

# 拉动增长率

【例22】限额以上批发零售企业2010年1—6月实现汽车类零售额294.7亿元，同比增长67.83亿元。同时汽车消费的快速增长带动了石油等消费品的快速增长，2010年1—6月石油及制品类零售额222.3亿元，同比增长67.28亿元。汽车及石油及制品类零售额的增长拉动限额以上批发和零售业零售额增长19.8个百分点。则2009年1—6月限额以上批发和零售业零售额约为( )。

A.682.4亿元

B.381.9亿元

C.135.1亿元

D.1145.8亿元

# 增长率比较

【例23】2009年7月，全国钢材出口181万吨，比上月增加38万吨；进口174万吨，比上月增加11万吨。钢坯进口57万吨，比上月增加19万吨。焦炭出口5万吨，比上月增加2万吨。

下列选项中，2009年7月，环比增长率最高的为（ ）

A.钢材出口量

B.钢材进口量

C.钢坯进口量

D.焦炭出口量

## 比重-现期比重

【例24】2008年，全国民政事业基本建设完成投资总额为66.6亿元，施工项目为3906个，完成投资总额比上年增长39.6%。其中国家投资26.6亿元，比上年增长83.4%。2008年民政事业基本建设投资总额中，国家投资所占比重约为（ ）。

A. 45%

B. 40%

C. 35%

D. 30%

# 比重的应用

【例25】2009年，日本为世界最大的液化天然气进口国，进口量达859亿立方米，其次为韩国、西班牙和法国，进口量分别占世界总量的14.1%、11.1%和5.4%。

韩国2009年液化天然气进口量大约是法国的多少倍?( )

A.2.1

B.2.3

C.2.6

D.3

# 比重做实际值

【例26】平均每个项目投入经费高于所有项目平均水平的领域有多少个？（ ）

A. 3    B. 4    C. 5    D. 6

领域	项目数量 (项)	占项目总数 的比重(%)	项目经费 (亿元)	占有研究 经费的比重 (%)
农业	42	7.7	2.29	8.8
能源	41	7.5	2.40	9.2
信息	41	7.5	2.03	7.8
资源环境	42	7.7	2.37	9.1
人口与健康	74	13.5	3.20	12.3
材料	41	7.5	2.13	8.2
综合交叉	61	11.1	2.35	9.1
重要科学前	49	9.0	2.22	8.6
蛋白质研究	37	6.8	1.55	5.9
量子调控研	26	4.7	1.25	4.8
纳米研究	54	9.9	2.40	9.2
发育与生殖 研究	39	7.1	1.81	7.0



# 比重大小比较

【例27】下表是某市2009年旅游部门主要财务情况：

问以下哪一类旅游部门2009年的经营利润占当年营业收入的比重最高？（ ）

A.宾馆、酒店

B.景点

C.旅行社

D.其他旅游企业

指标	宾馆、酒店	旅行社	景点	其他旅游企业
营业收入(万元)	722581	659313	239717	6342
经营利润(万元)	214594	25735	101714	445

# 比重-基期比重计算

【例28】2009年1-5月移动长途通话总时长为895.2亿分钟，同比增长28.4%，同期固定传统长途电话通话时长为352.1亿分钟，同比增长-4.6%，则2008年1~5月，移动电话长途通话时长约是固定传统长途电话通话时长的多少倍？（ ）

A.3.4

B.2.5

C.1.9

D.0.5

## 比重-基期比重-比例类选项

【例29】2009年江苏省实现地区生产总值34061.19亿元，比上年增长12.4%。其中，第一产业增加值2201.64亿元，增长4.5%；第二产业增加值18416.13亿元，增长12.5%；第三产业增加值13443.42亿元，增长13.6%。

2008年江苏省第一、第二、第三产业增加值之比是（ ）。

A. 10 : 51 : 39

B. 5 : 54 : 41

C. 7 : 54 : 39

D. 9 : 54 : 37

# 比重大小比较

【例30】2009年江苏省实现地区生产总值34061.19亿元，比上年增长12.4%，2009年江苏省规模以上工业实现增加值16727.1亿元，增长14.6%。全年民营工业实现增加值8288.8亿元，增长18.9%，增幅同比提高4.2个百分点。

与2008年相比，2009年江苏省民营工业实现增加值在全省地区生产总值中所占比重( )。

- A.无法确定
- B.上升了
- C.下降了
- D.不变

# 比重大小比较变形

2009年度全国旅行社的旅游业务营业收入为1745.59亿元，同比增长8.87%；旅游业务毛利润为120.27亿元，旅游业务毛利率为6.89%；

【例31】下列各项中，占当年全国旅行社的旅游业务营业收入比重最大的是：（ ）

- A. 2009年国内旅游    B. 2008年国内旅游  
C. 2009年入境旅游    D. 2008年入境旅游

2009年度全国旅行社旅游业务营业收入表

	营业收入(亿元)	同比增长(%)	毛利润(亿元)	同比增长(%)
入境旅游业务	222.15	-1.21	18.69	4.72
国内旅游业务	1139.10	11.79	76.33	16.64
出境旅游业务	384.34	6.92	25.25	28.99

# 比重-两期比重差计算

【例32】 已知今年江苏商品房销售面积9922.73万平方米，增速62.9%，东部地区商品房销售面积48248.21万平方米，增速47.6%。求江苏商品房销售面积占东部地区销售面积的比重与去年相比（ ）。

- A.下降了1.2个百分点
- C.上升了3.8个百分点

- B.下降了0.6个百分点
- D.上升了1.9个百分点

# 平均数计算

【例33】 2010年，某省有线网络收入为45.38亿元，同比增长26.35%，；有线电视用户数为1885.88万户，比上年末净增161.7万户。

2010年，该省有线电视用户平均每月的有线网络费用约为多少元?( )

A.20

B.36

C.180

D.240

# 平均数计算-基期量

【例34】2011年我国网上购物保持调整发展态势，全年网购总额达到8090亿元，比2010年增长72.90%，占到了全国社会商品零售总额的4.46%，网购人数达到2.12亿，比2010年增长14.59%，占到2011年全国网民数的41.50%，比2010年提高了0.9个百分点。

2010年我国人均网购金额约为（ ）。

- A.2000元      B.2500元
- C.3400元      D.4200元



# 平均数计算-增长量

【例35】2011年，25家已公布一季报的房地产公司一季度实现营业收入193.68亿元，同比增长9%；实现净利润29.97亿元，同比增长31%；存货2892.18亿元，同比增长10%。

已公布2011年一季报的房地产公司中，平均每家公司的存货比上年同期增长了约多少亿元？

- A.5            B.11            C.51            D.105

# 平均数增长率计算

【例36】全国2007年认定登记的技术合同共计220868项，同比增长7%，总成交金额2226亿元，同比增长22.44%；平均每项技术合同成交金额突破百万元大关，达到100.78万元。

2007年平均每项技术合同成交金额同比增长率为多少？（ ）

A.25.05%

B.35.25%

C.8.15%

D.14.43%

# 平均数大小比较

【例37】2009年，某省全年粮食作物播种面积253.85万公顷，比上年增长1.5%；糖蔗种植面积13.58万公顷，下降0.2%，产量1116.11万吨，增长3.4%；油料种植面积33.14万公顷，增长2.3%，产量84.64万吨，增长3.8%；蔬菜种植面积113.84万公顷，增长2.3%，产量2567.17万吨，增长5.6%。

以下三种作物按2009年亩产从高到低排序正确的是( )。

- A.糖蔗 油料 蔬菜      B.糖蔗 蔬菜 油料  
C.蔬菜 油料 糖蔗      D.蔬菜 糖蔗 油料

# 综合分析题-1

【例38】以下说法与资料相符的是（ ）。

- A. 2011年5月份我国软件产业实现软件业务收入同比增长28.2%
- B. 2011年3月份我国软件产业实现软件业务收入高于4月份
- C. 2011年上半年信息技术服务实现收入超过1800亿元
- D. 2010年上半年IC设计实现收入同比增速为6.3%

上半年，信息技术咨询服务、数据处理和运营服务实现收入761和1073亿元，同比增长36.5%和34.5%，分别高出全行业7.2和5.2个百分点；嵌入式系统软件实现收入1443亿元，同比增长33.8%，增速比去年同期高14.2个百分点。

## 综合分析题-2

【例39】下列关于2010年我国进出口贸易的表述正确的是（ ）。

- A. 高新技术产品逆差约为800亿美元
- B. 国有企业进出口总额同比增速为28.5%
- C. 机电产品出口额占出口总额的一半以上
- D. 船舶出口同比增长金额高于汽车零部件

项目	出口	
	金额(亿美元)	同比增速 (%)
总值	15779.3	31.3

# 近期行程汇报

上课城市	开课时间	主讲名师	马上报名
长春	4月3日	李牧、孙宏臣、王梓、郜爽、刘有珍	名额已满
	4月3日	孙宏臣、刘有珍、郜爽、李牧、蒋红增	名额已满
	4月3日	辛苑、冯冠、李牧、孙宏臣、刘有珍	马上报名
	4月5日	李牧、孙宏臣、王也、王梓、	马上报名
吉林	4月3日	姜洋、孙宏臣、冯冠、郜爽、闫皓	马上报名
延吉	4月3日	孟丹、左燚诺、闫皓、赵磊、冯冠	马上报名
松原	4月4日	王枫、李小光、刘磊、孙宏臣、姜宁	马上报名
通化	4月3日	刘磊、姜宁、梁维维、王影、齐浩彤	马上报名
白山	4月1日	齐浩彤、梁维维、姜宁、王影、齐航	马上报名

## 考前必报班型

- ✓ 7天7晚考前预测集训营
- ✓ 4天4晚最新真题讲解5套卷

0431-88408222 , 及吉林华图各分部

✓



✓

m

直播大冲刺

优惠价: **¥29**

班次类型: 冲刺预测班

课程状态: 2014-04-07 00:00:00

教师: 钟君, 蔡金龙, 顾斐, 刘有珍

课程满意度: ★★★★★ (共0条评论)

购买此课程赠送2积分! 积分有什么用?

立即购买

放入购物车

'3.ht

祝大家梦想成真^\_^

•