

# 青 岛 科 技 大 学

## 二〇一二年硕士研究生入学考试试题

### 考试科目：情报学基础

- 注意事项：1. 本试卷共 5 道大题（共计 10 个小题），满分 150 分；  
2. 本卷属试题卷，答题另有答题卷，答案一律写在答题卷上，写在该试题卷上或草纸上均无效。要注意试卷清洁，不要在试卷上涂划；  
3. 必须用蓝、黑钢笔或签字笔答题，其它均无效。

\*\*\*\*\*

#### 一、填空题（每个空 3 分，共 30 分）

- 1、采用 Google 搜索引擎进行检索时，请写出 5 种能够有效设定检索范围的检索算符  
(1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_ (3) \_\_\_\_\_ (4) \_\_\_\_\_ (5) \_\_\_\_\_
- 2、Herring 竞争情报循环模型包括 5 个方面  
(6) \_\_\_\_\_ (7) \_\_\_\_\_ (8) \_\_\_\_\_ (9) \_\_\_\_\_ (10) \_\_\_\_\_

#### 二、名词解释（每道题 10 分，共 30 分）

- 1、布拉德福定律
- 2、竞争情报（SCIP 定义）
- 3、对数透视原理

#### 三、逻辑题（每道题 4 分，共 20 分）

请从 A/B/C/D/E 中选择一个最适合的答案。

- 1、某大学经济系教师的平均收入是历史系教师的 2 倍，因此，经济系教师的收入普遍都比历史系教师高。以下哪项如果是真的，则最能削弱上述论证？
- A.经济系教师的实际人均年工作小时数要超过历史系教师 25%，因此收入高些是很正常的。
  - B.经济系教师的收入悬殊大，其最高收入与最低收入间的差别要远远大于历史系教师。
  - C.经济系教师的人数只是历史系教师的 8%。
  - D.经济系教师中有 30%享受大学的特殊津贴，历史系教师中则有 10%享受此种津贴。
  - E.按可比因素计算，经济系教师为大学创造的人均价值大约是历史系教师的 5 倍。
- 2、洛杉矶这样的美国西部城市，几乎是和私人汽车业同步发展起来的，它的城市布局 and 风格明显带有相应的特点。由于有了私人汽车，住宅都散布在远离工作地点的地方；为了留出足够的停车空间，商业街的周边缺少林木绿化带。因此，如果私人汽车当初不发展，洛杉矶这样的城市会是另外一种完全不同的风貌。下列哪项对上述论证的评价最为恰当？

- A. 上述论证不恰当地假设：美国人可以接受没有私人汽车的生活。
- B. 上述论证不恰当地依据某个特例，轻率概括出一般性的结论。
- C. 上述论证不恰当地把某个结果归结为一个原因，并且仅仅归结为一个原因。
- D. 上述论证忽视了：当原因发生变化时，相应的结果也会发生变化。
- E. 上述论证忽视了：同一种原因，在不同的条件下可以产生不同的结果。

3、如果飞行员严格遵守操作规程，并且飞机在起飞前经过严格的例行技术检验，那么，飞机就不会失事，除非出现劫机这样的特殊意外。这架波音 747 在金沙岛上空失事。如果上述断定是真的，则以下哪项也一定是真的？

- A.如果失事时无特殊意外发生，则飞行员一定没有严格遵守操作规程，并且飞机在起飞前没有经过严格的例行技术检验。
- B.如果失事时有特殊意外发生，则飞行员一定严格遵守了操作规程，并且飞机在起飞前经过了严格的例行技术检验。
- C.如果飞行员没有严格遵守操作规程，并且飞机起飞前没有经过严格的例行技术检验，则失事时一定没有特殊意义发生。
- D.如果失事时没有特殊意外发生，则可得出结论：只要飞机失事的原因是飞机员没有严格遵守操作规程，那么飞机在起飞前一定经过了严格的例行技术检验。
- E.如果失事时没有特殊意外发生，则可得出结论：只要飞机失事的原因不是飞机在起飞前没有经过严格的例行技术检验，那么一定是飞行员没有严格遵守操作规格。

4、一个社会是公正的，以下的条件必须满足：第一，有健全的法律；第二，贫富差异是允许的，但同时必须确保消灭赤贫和每个公民都事实上有公平竞争的机会。根据题干的条件，最能够得出以下哪项结论？

- A. 某社会有健全的法律，同时又在消灭了赤贫的条件下，允许贫富差异的存在，并且绝大多数公民事实上都有公平竞争的机会。因此，某社会是公正的。
- B. 某社会有健全的法律，但这是以贫富差异为代价的。因此，某社会是不公正的。
- C. 某社会允许贫富差异，但所有人都由此获益，并且每个公民都事实上有公平竞争的权利。因此，某社会是公正的。
- D. 某社会不存在贫富差异，但这是以法律不健全为代价的，因此，某社会是不公正的。
- E. 某社会法律健全，虽然有贫富差异，但消灭了赤贫。因此，某社会是公正的。

5、电视剧《亨利》直到被安排在周二晚上紧接着电视剧《这就是生活》之后，收视率大幅度上升。《亨利》成了十部收视率最高的电视剧之一。但自从《亨利》最近被移到周三，它的收视率又大幅度下降。因此，我们认为，《亨利》在被移到周三之前如此受欢迎的原因是它紧跟在《这就是生活》的后面播放，而不是因为人们真正特别喜欢它。以下哪项如果为真，能够最有力地支持上述论证？

- A. 《亨利》已经播出了有三年之久，而《这就是生活》仅播出了两年。
- B. 代替《亨利》在周二播出的电视剧的收视率一直很低。
- C. 现在代替《亨利》的紧接着《这就是生活》播放的电视剧的收视率比未移到周二以前

提高了一倍。

D. 移到了周三之后,《亨利》仍然在同一时间播出,而且还处在最受欢迎的电视剧的第二。

E.《这就是生活》在刚开始播出的第一年中并未受到广泛的关注。

#### 四、简答题(共 20 分)

请简要说明信息、知识、文献和情报及相互关系

#### 五、英汉翻译(共 50 分)

How The CIA (中央情报局) Monitors The Internet

November 10, 2011: The CIA recently revealed that it has set up an "Open Source Center" that trolls the Internet for useful information. For several years after September 11, 2001 the CIA was urged to do this. They invited people who ran open source analysis web sites (like StrategyPage) down to Langley to explain how this was done. And the message most of these visiting lecturers gave was basically the same; the information is out there, you just have to go take it and use it.

It was also pointed out that there are already marketing and BI (Business Intelligence, or corporate espionage) operations using what the CIA eventually built for their Open Source Center; software to gather all this information, filter and organize it, and then turn it over to analysts to be sorted out, or, in many cases, translated more accurately. That last bit was necessary because machine translation software can automatically translate all those tweets and postings so that stuff can be identified and put in a data base. But in order to get really useful (to the CIA) intelligence, you need skilled linguists and analysts to double check, and also find out if the selecting and sorting software needs to be tweaked (it often does).

This massive, real-time combing of social media and open (to anyone) message traffic has yielded a much more accurate and timely analysis of political, religious, cultural and military trends worldwide. It has also made the deployment of agents and other scarce resources (reconnaissance and electronic eavesdropping satellites, aircraft and ships) more effective.

The impetus for the Open Source Center actually came from within the CIA, but it was the post September 11, 2001 urgency, and obvious examples of civilian organizations using open source material, that got the CIA brass (and sufficient cash) on board. Once the Open Source Center began to show results (that happened quickly), it was easier to admit that this sort of thing had been going on for a long time. From the beginning, the CIA depended a lot on simply reading (and clipping) foreign newspapers, plus having agents wander about in foreign nations and report on what was being heard on "the street." But this is more time consuming and collects less data than the Open Source Center. Moreover, by having all this open source data in a database, it is possible to use widely available (or custom made) analysis software to extract all sorts of useful, but not initially obvious, information.