通过一周对美赛体制及outstanding论文的分析，得出了以下几个结论，希望与各位共同探讨：' w\* }1 Y' [4 }' S! x  
（1）美赛获奖覆盖率相当之大，只要你不作弊，三等奖就能到手，只要你摘要清晰明了，思路创新有依据，就能拿二等奖，其实拿一等奖最大的困扰就是英语，要拿一等奖必须要把最简单的道理全都说出来，力求用外国人欣赏的英语风格，尽量多的而有效率的叙述说明；当然把以后几点都做到，再配上点创新及参考文献标注地严格规范，你就是O奖得主；  
1 H0 a! c- p  P1 U) u（2）美赛查资料问题：美赛题所需的资料基本上都能用谷歌实现，所以建议各位多去找一些谷歌全攻略来学习一下，但是有一点的是，就是你所参考过的资料，你都要在论文参考文献中或论文中有所提及，即便你只抄了6个单词，美赛对于版权问题查的是非常之严格的，不像国赛；/ I- `' t% M! S$ j4 T5 e  
（3）美赛算法创新及实现问题：如果你能从基本算法入手，把几种算法组合起来，并通过在美国教授看来比较权威的软件实现，这就是创新，权威点的软件当然是指多用美国出产的数学或制图软件。, v( @! p$ q+ P7 Z: P+ R3 p3 F  
（4）美赛论文加工及美工问题：如果论文是用中国的语言风格翻译到英文，那么注定是拿不到一等奖了，英语外国人看着不爽，一看就知道你是中国学生，论文排版建议用lalex，尽管word很强大，但更强大的还是lalex，记住论文最终格式要是PDF，这是美国学术界比较认同的论文格式。&

华中科技大学外文数据库   <http://202.114.9.3/dzzy/dzzy2005.nsf/waiwen?OpenPage>

香港中文大学的数学中英对照<http://www.cmi.hku.hk/Ref/Glossary/Mat/i.htm>

' t6 c\* K( y8 X1 j美国ＭＣＭ的主页<http://www.comap.com/>

1 E\* T- f6 S$ Q3 G美国普查局 <http://2010.census.gov/2010census/language/chinese-simplified.php> f6 H) ?8 [# Z8 I, Z  
美国交通统计局 <http://www.bts.gov/>

3 C3 A; \, J/ F) F1 T美国劳工统计局 <http://stats.bls.gov/>  
美国国家农业统计署 <http://www.usda.gov/wps/portal/usda/usdahome>

2 u8 a5 h$ y; I' q美国国家统计局<http://www.fedstats.gov/>

; v3 K" q+ Y. T4 s% l5 Y1 D " y

[**http://citeseerx.ist.psu.edu/**](http://citeseerx.ist.psu.edu/)

**<http://www.docstoc.com/>**

全球免费数据库：

DOAJ: <http://www.doaj.org/>

Open J-Gate: <http://www.openj-gate.com/Search/QuickSearch.aspx>

Oaister: <http://www.oclc.org/oaister/>

arXiv: <http://cn.arxiv.org>