

2006 年天津工业大学硕士研究生入学考试试题
试题编号：433 (科技文献检索)

考生注意：本试卷共八大题，满分 150，考试时间为 3 小时。
所有答案均写在答题纸上，在此答题一律无效。

一、填空题（本题共 10 小题，每空格 1 分，满分 40 分）

- (1) 根据文献的加工深度和演变情况，可将文献分为四个等级： 、 、 、 。
- (2) ISBN 的全称 、ISSN 的全称 。
- (3) 文献检索是信息检索的一部分，信息检索包括 3 种：
 、 、 。
- (4) 检索语言的种类很多，但对于非图书馆学、情报学专业的读者来说，通常介绍两类检索语言，即描述文献外表特征的语言 、 。描述文献内容特征的检索语言 、 。
- (5) “中图法”类目表将全部知识分成 5 个基本部类，分别为 、 、 、 、 。5 个基本部类下，又展开 大类。
- (6) 参考工具书根据功能和编排方法的不同，可以分为 、 、 、 。等四类。
- (7) 世界上很著名的三大检索工具分别分为 SCI、EI、ISTP，请分别写出它们的全称 、 、 。
- (8) 我国专利法对 、 、 三种专利加以保护。
- (9) 标题语言的构成方法有： 、 、 、 、 。
- (10) 标准文献的分类一般从使用范围、标准内容、标准成熟程度、标准法规等几方面来划分，若按使用范围分，可将标准分为 、 、 、 、 。

二、（本题满分 6 分）

分别指出下列各号代表的含义

- (1) CN1002354A
- (2) A47C1/14
- (3) ISO3347-1996

三、（本题满分 4 分）

2006 年天津工业大学硕士研究生入学考试试题
试题编号：433 (科技文献检索)

下列检索式代表什么检索含义？ AU=Huang, Gu AND TI="information sharing"

四、(本题满分 30 分)

《科学引文索引》(SCI) 是世界上最著名的检索工具之一，目前已有印刷版和网络版之分。

- (1) 其中印刷版《科学引文索引》(SCI) 分为哪三种索引？分别用来检索什么信息？
- (2) 网络版《科学引文索引》为 SCI 的扩大版，称为 SCIE，可通过哪个系统进行检索？
- (3) 该系统提供简单检索(Easy Search)和全面检索(Full Search)两种方式，其中“Easy Search”中包括哪些检索途径？“Full Search”又包括哪些检索方式？

五、(本题满分 20 分)

网络版《工程索引》(Ei) 有很多检索字段，其中有 AU、KY、ST、CV、AF 等，请指出它们分别是什么字段？什么时候要用这些字段？

六、(本题满分 30 分)

(1) 请你写出最有代表的国内外检索期刊论文、学位论文、会议论文、专利文献的数据库各一个（全文库或文摘库）。

(2) 请你写出所学过的检索组配算符及其含义(包括布尔逻辑算符、位置算符及其截词算符等)

(3) 如果让你以“区域性信息资源共享的国内现状”为题写一篇论文。根据你学过的文献检索知识，你将选用哪些数据库进行相关文献的检索？同时写出其中文检索式。

七、(本题满分 20 分)

你觉得该课对你在研究生学习时期及其以后的工作与生活有什么帮助？你考图书馆学研究生，有什么需要特别去研究吗？