

附录 1 Major Concept in the Field of Safety Science and Technology^①

Table of Contents

COPYRIGHT	II
DEDICATION	III
ACKNOWLEDMENT	IV
LIST OF TABLES	VIII
CHAPTER	
I. Introduction	1
The Problem	5
Statement of the problem	5
Purpose	6
Basic assumptions	6
Research questions	7
Significance of the study	7
Limitation of the study	9
Definition of Terms	10
Organization of The Study	12
II. Related Literature	14
The term “concept”	14
The conceptual approach to instruction	21
Related studies	27
Methods employed in determination of concept importance as a component preparatory programs	36

① Gerald Wayne Oakley. Major Concepts in the Field of Safety Science and Technology. Ann Arbor: West Virginia University, 1977.



III. Methods and Procedures	37
Identification of source materials	37
Selection of jury members	39
Procedures for identification and refinement of safety concept statement	40
Procedures for determination of the relative importance of safety concept statement	42
Organization and treatment of data	43
IV. Analysis of Data	44
V. Summar , Essential Findings, Conclusions and Recommendations	101
Summary	101
Essential Findings	102
Conclusions	105
Recommendations	106
Recommendations for utilization of this investigation	106
Recommendation for subsequent related investigations	106
BIBLIOGRAPHY	109
APPENDIXES	
A. Example of the Letter and Questionnaire Sent to the Program Directors for Jury Member Selection	118
B. List of Existing Aadvanced Degree – Granting Safety Preparatory Programs in the United States Provided by the National Safety Council, Inc	122
C. Recommendation List of Professional Safety Practitioners from Industry Provided by the National Safety Council, Inc	126
D. Listing of Selected Jury of Experts Members and Their Locations	131
E. Example of the Letter Sent to Jury Members Contating ConceEpt Statements and Directions for	

Refinement	135
F. Safety Concept Statement Final Revised	
Listing	148
G. Example of Letter and Record from Sent to Jury	
Members for Determination of Concept Statement	
Importance in Safety Preparatory Programs	
ABSTRACT	161
VITA	
APPROVAL OF EXAMINING COMMITTEE	
LIST OF TABLES	

LIST OF TABLES

I. Qualification and Personal Information of the	
Juries of Experts	47
II. Major Safety Concept Statements Arranged in	
Descending Order of Relative Importance by a Jury	
of Safety Preparatory Program Directors	52
III. Major Safety Concept Statements Arranged in	
Descending Order of Relative Importance by a Jury	
of Professional Practitioners From Industry	65
IV. Major Safety Concept Statements Arranged in	
Descending Order of Relative Importance as	
Determined by the Combined Juries of Experts	79
V. Major Concept Statement Mean Rating Differences	
Having Values Greater Than One Point	94
VI. Correlation Coefficients for Twenty – Two Jury	
Member Evaluations of Major Safety Concepts	
Importance	99

附录2 北京地区高校信息素质能力指标体系^①

维度一

具备信息素质的学生能够了解信息以及信息素质能力在现代社会中的作用、价值与力量。

指标:

1. 具备信息素质的学生具有强烈的信息意识。

指标描述:

- a. 了解信息的基本知识。
 - b. 了解信息在学习、科研、工作、生活各方面产生的重要作用。
 - c. 认识到寻求信息是解决问题的重要途径之一。
2. 具备信息素质的学生了解信息素质的内涵。

指标描述:

- a. 了解信息素质是一种综合能力(信息素质是个体知道何时需要信息,并能够有效地获取、评价、利用信息的综合能力)。
- b. 了解这种能力是开展学术研究必备的基础能力。
- c. 了解这种能力是成为终身学习者必备的能力。

维度二

具备信息素质的学生能够确定所需信息的性质与范围。

指标:

1. 具备信息素质的学生能够识别不同的信息源并了解其特点。

指标描述:

- a. 了解信息是如何生产、组织与传递的。
- b. 认识不同类型的信息源(例如:图书、期刊、数据库、视听资料等),了解它们各自的特点。
- c. 认识不同层次的信息源(例如:零次、一次、二次和三次信息),了解它们

^① 资料来源:北京地区高校信息素质能力指标体系[EB/OL]. [2013-09-27]. <http://edu.lib.tsinghua.edu.cn/InformationLiteracy//index.html>.

各自的特点。

d. 认识到内容雷同的信息可以在不同的信息源中出现(例如:许多会议论文同时发表在学术期刊上)。

e. 熟悉所在学科领域的主要信息源。

2. 具备信息素质的学生能够明确地表达信息需求。

指标描述:

a. 分析信息需求,确定所需信息的学科范围、时间跨度等。

b. 在使用信息源的过程中增强对所需求信息的深入了解程度。

c. 通过与教师、图书馆员、合作者等人的讨论,进一步认识和了解信息的需求。

d. 用明确的语言表达信息需求,并能够归纳描述信息需求的关键词。

3. 具备信息素质的学生能够考虑到影响信息获取的因素。

指标描述:

a. 确定所需信息的可获得性与所需要的费用(例如:有的信息是保密的,无法获取;有的信息需要支付馆际互借的费用)。

b. 确定搜集所需要的信息需要付出的时间与精力。

c. 确定搜集所需要的信息 and 理解其内容是否需要应用新的语种和技能(例如:信息是以非中文/英文的语种表达信息内容的,要了解其内容,则需要先学习一门新的语言;或是理解信息内容需要应用到还未学过的学科知识)。

维度三

具备信息素质的学生能够有效地获取所需要的信息。

指标:

1. 具备信息素质的学生能够了解多种信息检索系统,并使用最恰当的信息检索系统进行信息检索。

指标描述:

a. 了解图书馆有哪些信息检索系统(例如:馆藏目录、电子期刊导航、跨库检索平台等),了解在每个信息检索系统中能够检索到哪些类型的信息(例如:检索到的信息是全文、文摘还是题录)。

b. 了解图书馆信息检索系统中常见的各种检索途径,并且能读懂信息检索系统显示的信息记录格式。

c. 理解索书号的含义,了解图书馆文献的排架是按照索书号顺序排列的。

d. 了解检索词中受控词(表)的基本知识与使用方法。

e. 能够在信息检索系统中找到“帮助”信息,并能有效地利用“帮助”。



f. 能够使用网络搜索引擎,掌握网络搜索引擎常用的检索技巧。

g. 了解网络搜索引擎的检索与图书馆提供的信息检索系统检索的共同点与差异。

h. 能够根据需求(查全或是查准)评价检索结果,确定检索是否要扩展到其他信息检索系统中。

2. 具备信息素质的学生能够组织与实施有效的检索策略。

指标描述:

a. 正确选择检索途径,确定检索标识(例如:索书号、作者等)。

b. 综合应用自然语言、受控语言及其词表,确定检索词(例如:主题词、关键词、同义词和相关术语)。

c. 选择适合的用户检索界面(例如:数据库的基本检索、高级检索、专业检索等)。

d. 正确使用所选择的信息检索系统提供的检索功能(例如:布尔算符、截词符等)。

e. 能够根据需求(查全或是查准)评价检索结果、检索策略,确定是否需要修改检索策略。

3. 具备信息素质的学生能够根据需要利用恰当的信息服务获取信息。

指标描述:

a. 了解图书馆能够提供的信息服务内容。

b. 能够利用图书馆的馆际互借、查新服务、虚拟咨询台、个性化服务(例如:MyLibrary)等。

c. 能够了解与利用其他信息服务机构(例如:CALIS)提供的信息服务。

4. 具备信息素质的学生能够关注常用的信息源与信息检索系统的变化。

指标描述:

a. 能够使用各种新知通报服务(alert / current awareness services)。

b. 能够订阅电子邮件服务和加入网络讨论组。

c. 习惯性关注常用的印刷型/电子型信息源。

维度四

具备信息素质的学生能够正确地评价信息及其信息源,并且把选择的信息融入自身的知识体系中,重构新的知识体系。

指标:

1. 具备信息素质的学生能够应用评价标准评价信息及其信息源。

指标描述:

a. 分析比较来自多个信息源的信息,评价其可信性、有效性、准确性、权威性、时效性。

b. 辨认信息中存在的偏见、欺诈与操纵。

c. 认识到信息中会隐含不同价值观与政治信仰(例如:不同价值观的作者对同一事件会有不同的描述)。

2. 具备信息素质的学生能够将选择的信息融入自身的知识体系中,重构新的知识体系。

指标描述:

a. 能够从所搜集的信息中提取、概括主要观点与思想。

b. 通过与教师、专家、合作者、图书馆员的讨论来充分理解与解释检索到的信息。

c. 比较同一主题所检索到的不同观点,确定接受与否。

d. 综合主要观点形成新的概念。

e. 应用、借鉴、参考他人的工作成果,形成自己的知识、观点或方法。

维度五

具备信息素质的学生能够有效地管理、组织与交流信息。

指标:

1. 具备信息素质的学生能够有效地管理、组织信息。

指标描述:

a. 能够认识参考文献中对不同信息源的描述规律。

b. 能够按照要求的格式(例如:文后参考文献著录规则等),正确书写参考文献与脚注。

c. 能够采用不同的方法保存信息(例如:打印、存档、发送到个人电子信箱等)。

d. 能够利用某种信息管理方法管理所需信息,并能利用某种电子信息管理系統(例如:Refworks)。

2. 具备信息素质的学生能够有效地与他人交流信息。

指标描述:

a. 选择最能支持交流目的的媒介、形式(例如:学术报告、小组讨论等),选择最适合的交流对象。

b. 能够利用多种信息技术手段和信息技术产品进行信息交流(例如:使用PowerPoint 软件创建幻灯片、为研究项目建立网站、利用各种网络论坛等)。



c. 采用适合于交流对象的风格清楚地进行交流(例如:了解学术报告幻灯片的制作要点,了解如何撰写和发表印刷版或网络版的学术论文)。

d. 能够清楚地、有条理地进行口头表述与交流。

维度六

具备信息素质的学生作为个人或群体的一员能够有效地利用信息来完成一项具体的任务。

指标:

1. 具备信息素质的学生能够制定一个独立或与他人合作完成具体任务的计划。

2. 具备信息素质的学生能够确定完成任务所需要的信息。

3. 具备信息素质的学生能够通过讨论、交流等方式,将获得的信息应用到解决任务的过程中。

4. 具备信息素质的学生能够提供某种形式的信息产品(例如:综述报告、学术论文、项目申请、项目汇报等)。

维度七

具备信息素质的学生了解与信息检索、利用相关的法律、伦理和社会经济问题,能够合理、合法地检索和利用信息。

指标:

1. 具备信息素质的学生了解与信息相关的伦理、法律和社会经济问题。

指标描述:

a. 了解在电子信息环境下存在的隐私与安全问题。

b. 能够分辨网络信息的无偿服务与有偿服务。

c. 了解言论自由的限度。

d. 了解知识产权与版权的基本知识。

2. 具备信息素质的学生能够遵循在获得、存储、交流、利用信息过程中的法律和道德规范。

指标描述:

a. 尊重他人使用信息源的权利,不损害信息源(例如:保持所借阅图书的整洁)。

b. 了解图书馆的各种电子资源的合法使用范围,不恶意下载与非法使用。

c. 尊重他人的学术成果,不剽窃;在学术研究与交流时,能够正确引用他人的思想与成果(例如:正确书写文后参考文献)。

d. 合法使用有版权的文献。

附录3 安全科学国际刊物

编号	期刊名称	影响因子	ISSN	Issues/Year	出版国家	出版社
2012 JCR Social Science Edition						
1	Accident Analysis and Prevention	1.964	0001-4575	5	England	Pergamon – Elsevier Science Ltd.
2	Applied Ergonomics	1.728	0003-6870	6	England	Elsevier Sci Ltd.
3	BMJ Quality & Safety	2.394	2044-5415	12	England	Bmj Publishing Group
4	Disaster Prevention and Management	0.244	0965-3562	5	United States	Emerald Group Publishing Limited
5	Disaster Medicine and Public Health Preparedness	1.141	1935-7893	4	United States	Amer Medical Assoc
6	Ergonomics	1.674	0014-0139	12	England	Taylor & Francis Ltd.
7	Geneva Papers on Risk and Insurance – Issues and Practice	0.382	1018-5895	4	Switzerland	Palgrave Macmillan Ltd.
8	Geneva Risk and Insurance Review	0.722	1554-964X	2	Switzerland	Palgrave Macmillan Ltd.
9	Health, Risk and Society	1.122	1369-8575	8	England	Routledge Journals, Taylor & Francis Ltd.
10	Human Factors and Ergonomics in Manufacturing & Service Industries	0.624	1090-8471	6	United States	Wiley – Blackwell
11	International Journal of Injury Control and Safety Promotion	0.786	1745-7300	4	England	Taylor & Francis Ltd.
12	International Journal of Industrial Ergonomics	1.208	0169-8141	12	Netherlands	Elsevier Science Bv.
13	International Journal of Occupational Safety and Ergonomics	0.494	1080-3548	4	Poland	Central Inst Labour Protection – Natl Research Ins.
14	Journal of Safety Research	1.379	0022-4375	6	United States	Pergamon – Elsevier Science Ltd.



编号	期刊名称	影响因子	ISSN	Issues/Year	出版国家	出版社
15	Journal of Operational Risk	0.182	1744 - 6740	4	England	Incisive Media
16	Journal of Risk and Insurance	1.237	0022 - 4367	4	United States	Wiley - Blackwell
17	Journal of Risk and Uncertainty	1.771	0895 - 5646	6	United States	Springer
18	Journal of Operational Risk	0.182	1744 - 6740	4	England	Incisive Media
19	Journal of Risk Research	1.240	1366 - 9877	10	England	Routledge Journals, Taylor & Francis Ltd.
20	Journal of Risk Model Validation	0.031	1753 - 9579	4	England	Incisive Media
21	Injury Prevention	1.755	1353 - 8047	6	England	Bmj Publishing Group
22	Risk Analysis	2.278	0272 - 4332	12	United States	Wiley - Blackwell
23	Risk Management	0.083	1460 - 3799	4	England	Palgrave Macmillan Ltd.
24	Security Journal	0.341	0955 - 1662	4	England	Palgrave Macmillan Ltd.
25	Traffic Injury Prevention	1.042	1538 - 9588	6	United States	Taylor & Francis Inc.
26	Workplace Health & Safety	—	2165 - 0799	12	United States	SLACK Inc.
2012 JCR Science Edition						
1	Applied Ergonomics	1.728	0003 - 6870	6	England	Elsevier Sci. Ltd.
2	BMJ Quality & Safety	2.394	2044 - 5415	12	England	Bmj Publishing Group.
3	Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety	5.053	1541 - 4337	4	United States	Wiley - Blackwell.
4	Chemical Engineering Progress	0.712	0360 - 7275	12	United States	Amer Inst Chemical Engineers.
5	Clean Technologies and Environmental Policy	1.827	1618 - 954X	4	United States	Springer.

编号	期刊名称	影响因子	ISSN	Issues/Year	出版国家	出版社
6	Drug Safety	3.408	0114-5916	12	New Zealand	Adis Int. Ltd.
7	Disaster Advances	2.272	0974-262X	4	India	Disaster Advances
8	Disaster Medicine and Public Health Preparedness	1.141	1935-7893	4	United States	Amer Medical Assoc
9	Ecotoxicology and Environmental Safety	2.203	0147-6513	9	England	Academic Press Inc., Elsevier Science
10	Expert Opinion on Drug Safety	2.621	1474-0338	6	England	Informa Healthcare
11	Ergonomics	1.674	0014-0139	12	England	Taylor & Francis Ltd.
12	Environmental Health Perspectives	7.260	0091-6765	12	United States	US Dept Health Human Sciences Public Health Science
13	Environmental Progress & Sustainable Energy	0.865	1944-7442	4	United States	Wiley - Blackwel.
14	Fire Safety Journal	1.222	0379-7112	8	Switzerland	Elsevier Sci. Ltd.
15	Food Hygiene and Safety Science	0.333	0015-6426	6	Japan	Food Hyg Soc. Jpn.
16	Fire and Materials	1.071	0308-0501	8	England	Wiley - Blackwell
17	Fire Technology	0.695	0015-2684	4	United States	Springer
18	Food Addit. Contam. Part A - Chem.	2.220	1944-0049	12	England	Taylor & Francis Ltd.
19	Geomatics Natural Hazards & Risk	0.977	1947-5705	4	England	Taylor & Francis Ltd.
20	Human and Ecological Risk Assessment	1.292	1080-7039	6	United States	Taylor & Francis Inc.
21	Human Factors and Ergonomics in Manufacturing & Service Industries	0.624	1090-8471	6	United States	Wiley - Blackwell
22	International Journal of Industrial Ergonomics	1.208	0169-8141	12	Netherlands	Elsevier Science Bv.
23	International Journal of Wildland Fire	2.322	1049-8001	8	Australia	Csiro Publishing.



编号	期刊名称	影响因子	ISSN	Issues/Year	出版国家	出版社
24	International Journal of Environmental Health Research	1. 203	0960 - 3123	6	England	Taylor & Francis Ltd.
25	International Journal of Environmental Research and Public Health	1. 998	1660 - 4601	12	Switzerland	Mdpi Ag.
26	Journal of Food Safety	0. 820	0149 - 6085	4	United States	Wiley - Blackwell
27	J Verbrauch Lebensm(德语) Journal of Consumer Protection and Food Safety(英文名)	0. 667	1661 - 5751	4	Switzerland	Springer Basel Ag.
28	Journal of Flood Risk Management	1. 492	1753 - 318X	4	England	Wiley - Blackwell
29	Journal of Fire Protection Engineering	0. 400	1042 - 3915	4	England	Sage Publications Ltd.
30	Journal of Fire Sciences	1. 130	0734 - 9041	6	England	Sage Publications Ltd.
31	Journal of Cleaner Production	3. 398	0959 - 6526	18	United States	Elsevier Sci. Ltd.
32	Journal of Hazardous Materials	3. 925	0304 - 3894	22	Netherlands	Elsevier Science Bv.
33	Journal of Loss Prevention in the Process Industries	1. 150	0950 - 4230	6	England	Elsevier Science Bv.
34	Injury - International Journal of the Care of the Injured	1. 931	0020 - 1383	12	England	Elsevier Sci. Ltd.
35	Injury Prevention	1. 755	1353 - 8047	6	England	Bmj Publishing Group
36	Pharmacoepidemiology and Drug Safety	2. 897	1053 - 8569	12	England	Wiley - Blackwell
37	Process Safety and Environmental Protection	1. 495	0957 - 5820	6	England	Inst Chemical Engineers
38	Process Safety Progress	0. 717	1066 - 8527	4	United States	Wiley - Blackwell
39	P I Mech Eng O - J Ris	0. 621	1748 - 006X	4	England	Sage Publications Ltd.

续表

编号	期刊名称	影响因子	ISSN	Issues/Year	出版国家	出版社
40	Quality Assurance and Safety of Crops & Foods	0.729	1757-8361	4	England	Wageningen Academic Publishers
41	Quality & Safety in Health Care	2.160	1475-3898	4	England	Bmj Publishing Group
42	Reliability Engineering & System Safety	1.901	0951-8320	12	England	Elsevier Science Bv.
43	Risk Analysis	2.278	0272-4332	12	United States	Wiley - Blackwell
44	Safety Science	1.359	0925-7535	10	Netherlands	Elsevier Science Bv.
45	Structural Safety	1.840	0167-4730	6	Netherlands	Elsevier Science Bv.
46	Stochastic Environmental Research and Risk Assessment	1.961	1436-3240	8	Germany	Springer
47	Traffic Injury Prevention	1.042	1538-9588	6	United States	Taylor & Francis Inc.
48	Workplace Health & Safety	—	2165-0799	12	United States	Slack Inc.
2013EI 中 SUBJECT = Safety, Risk, Reliability and Quality 的期刊来源: http://www.ei.org/compendex						
1	Accident Analysis and Prevention	—	00014575	—	United Kingdom	Elsevier Ltd.
2	Caikuang yu Anquan Gongcheng Xuebao (汉语拼音) Journal of Mining and Safety Engineering	—	16733363	—	China	China University of Mining and Technology
3	Fire Technology	—	00152684	—	Netherlands	Springer Netherlands
4	International Journal of Metrology and Quality Engineering	—	21076839	—	France	EDP Sciences
5	International Journal of Performability Engineering	—	09731318	—	India	RAMS Consultants
6	International Journal of Reliability and Safety	—	1479389X	—	United Kingdom	Inderscience Enterprises Ltd.



编号	期刊名称	影响因子	ISSN	Issues/Year	出版国家	出版社
7	International Journal of Safety and Security Engineering	—	20419031	—	United Kingdom	WITPress
8	Journal of Safety Research	—	00224375	—	United Kingdom	Elsevier Ltd.
9	Journal of the IEST	—	10984321	—	United States	Institute of Environmental Sciences and Technology
10	Packaging, Transport, Storage and Security of Radioactive Material	—	17465095	—	United Kingdom	Maney Publishing
11	Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Forensic Engineering	—	20439903	—	United Kingdom	ICE Publishing
12	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O; Journal of Risk and Reliability	—	1748006X	—	United Kingdom	SAGE Publications Ltd.
13	Risk Analysis	—	02724332	—	United States	Blackwell Publishing Inc.
14	Safety Science	—	09257535	—	Netherlands	Elsevier
15	Stochastic Environmental Research and Risk Assessment	—	14363240	—	United States	Springer New York
通过网络整理						
1	American Society of Safety Engineers Journal	—	—	—	—	—
2	Case Studies in Fire Safety	—	2214 – 398X	—	—	ELSEVIER
3	Fire Safety Engineering	—	1352 – 2280	10	—	UBM Information Ltd. (United Kingdom)
4	Flying Safety	—	0279 – 9308	—	—	—

续表

编号	期刊名称	影响因子	ISSN	Issues/Year	出版国家	出版社
5	Industrial Safety & Hygiene News	—	8755 - 2566	12	—	BNP Media
6	International Journal of Emergency Management	—	1471 - 4825	4	United Kingdom	Inderscience Enterprises Ltd.
7	International Journal of Reliability, Quality and Safety Engineering	—	0218 - 5393	—	Singapore	World Scientific Publishing
8	International Journal of Risk Assessment and Management	—	1466 - 8297	4	—	—
9	International Journal of Environmental Health Research	—	0960 - 3123	6	—	Taylor & Francis
10	Journal of Chemical Health and Safety	—	1871 - 5532	—	—	Elsevier Sci Ltd
11	Journal of Contingencies and Crisis Management	—	Online;1468 - 5973	—	—	—
12	Job Safety and Health Quarterly	—	1057 - 5820	—	United States	OSHA
13	Injury Control and Safety Promotion	—	1566 - 0974	—	—	Taylor and Francis Group
14	Nuclear Safety	—	0029 - 5604	—	—	—
15	Open Occupational Health and Safety Journal	—	1876 - 2166	—	—	—
16	Analytic methods in Accident Research	—	2213 - 6657	—	—	Elsevier Sci. Ltd. (2014 年新刊)
17	Professional Safety	—	0099 - 0027	—	—	—
18	Safety Compliance Letter	—	1069 - 2037	24	—	Aspen Publishers Inc. (United States)
19	Safety Management	—	1069 - 2118	12	—	Aspen Publishers Inc.
20	Safety Director's Report	—	1524 - 1564	12	—	Institute of Finance & Management(IOFM)
21	Social Security Bulletin	—	0037 - 7910	—	United States	Social SecurityAdministration

附录4 安全科学国内刊物

编号	期刊名称中/英	ISSN	主办单位	出版周期	收录情况①
1	中国安全科学报 China Safety Science Journal (CSSJ)	1003 - 3033	中国职业安全健康协会	月刊	CSCD(C) PKU 2011
2	安全与环境学报 Journal of Safety and Environment	1009 - 6094	北京理工大学	双月	CSCD(C) PKU 2011
3	工业安全与环保 Industrial Safety and Environmental Protection	1001 - 425X	武汉安全环保研究院	月刊	PKU 2011
4	煤矿安全 Safety in Coal Mines	1003 - 496X	煤炭科学研究总院沈阳研究院	月刊	PKU 2011
5	采矿与安全工程学报 Journal of Mining & Safety Engineering	1673 - 3363	中国矿业大学 中国煤炭工业劳动保护科学技术学会	双月	EI 2011 PKU 2011
6	矿业安全与环保 Mining Safety & Environmental Protection	1008 - 4495	中煤科工集团重庆研究院 国家煤矿安全技术工程研究中心	双月	PKU 2011
7	中国安全生产科学技术 Journal of Safety Science and Technology	1673 - 193X	中国安全生产科学研究院	月刊	PKU 2008 CSCD(C)
8	安全与环境工程 Safety and Environmental Engineering	1671 - 1556	中国地质大学	双月	PKU 2011

① CSCD(C)为中国科学引文数据库核心期刊收录, CSCD(E)为扩展库收录; PKU为中文核心期刊要目总览收录。最新收录情况请登陆中外文核心期刊查询系统: <http://www.cceu.org.cn/demo/findcoreej.htm>

续表

编号	期刊名称中/英	ISSN	主办单位	出版周期	收录情况
9	自然灾害学报 Journal of Natural Disasters	1004 - 4574	中国灾害防御协会 中国地震局工程力学研究所	双月	CSCD(C) PKU 2011
10	灾害学 Journal of Catastrophology	1000 - 811X	陕西省地震局	季刊	PKU 2011 CSCD(E)
11	中国地质灾害与防治学 The Chinese Journal of Geological Hazard and Control	1004 - 9045	中国气象局武汉暴雨研究所	季刊	CSCD(E)
12	火灾科学 Fire Safety Science	1004 - 5309	中国科学技术大学	季刊	CSCD(E)
13	消防科学与技术 Fire Science and Technology	1009 - 0029	中国消防协会	月刊	PKU 2011
14	防灾减灾工程学 Journal of Disaster Prevention and Mitigation Engineering	1672 - 2132	江苏省地震局 中国灾害防御协会	双月	PKU 2011 CSCD(E)
15	工业卫生与职业病 Industrial Health and Occupational Diseases	1000 - 7164	鞍山钢铁集团公司	双月	PKU 2011 CSCD(E)
16	环境与职业医学 Journal of Environmental & Occupational Medicine	1006 - 3617	上海市疾病预防控制中心 中华预防医学会	月刊	PKU 2011
17	中国职业医学 China Occupational Medicine	1000 - 6486	中华预防医学会 华南区域劳动卫生职业病防治中心	双月	PKU 2011



续表

编号	期刊名称/英	ISSN	主办单位	出版周期	收录情况
18	中国工业医学杂志 Industry Medicine	1002 - 221X	中华预防医学会	双月	PKU 2011
19	人类工效学 Chinese Journal of Ergonomics	1006 - 8309	中国人类工效学会 安徽三联事故预防研究所	季刊	CSCD(C)
20	中华劳动卫生职业病杂志 Chinese Journal of Industrial Hygiene and Occupational Diseases	1001 - 9391	中华医学会	月刊	PKU 2011 CSCD(C)
21	噪声与振动控制 Noise and Vibration Control	1006 - 1355	中国声学学会	双月	CSCD(E)
22	建筑安全 Construction Safety	1004 - 552X	中国建筑业协会建筑安全分会 四川华西集团有限公司	月刊	—
23	铁路节能环保与安全卫生 Railway Energy Saving & Environmental Protection & Occupational Safety and Health	2095 - 1671	中国铁道科学研究院	双月	—
24	安全、健康和环境 Safety Health & Environment	1672 - 7932	中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院	月刊	—
25	安全 Safety	1002 - 3631	中国职业安全健康协会 北京市劳动保护科学研究所	月刊	—
26	电力安全技术 Electric Safety Technology	1008 - 6226	中国电机工程学会安全技术专业委员会	月刊	—

续表

编号	期刊名称中/英	ISSN	主办单位	出版周期	收录情况
27	大坝与安全 Dam & Safety	1671 - 1092	国家电力公司大坝安全监察中心 中国水力发电工程学会	双月	—
28	道路交通与安全 Road Traffic & Safety	1008 - 2522	北京交通工程学会	双月	—
29	安全与健康 Safety & Health	1671 - 4636	福建省劳动保护科学研究所	半月	—
30	中国公共安全(学术版) China Public Security(Academy Edition)	1672 - 2396	中国公共安全杂志社	季刊	—
31	现代职业安全 Modern Occupational Safety	1671 - 4156	中国安全生产科学研究院	月刊	—
32	石油化工安全环保技术 Petrochemical Safety Technology	1673 - 8659	中国石化工程建设公司	双月	—
33	林业劳动安全 Forestry Labour Safety	1006 - 5091	国家林业局哈尔滨林业机械研究所	季刊	—
34	安全生产与监督 Work Safety & Supervision	1003 - 2371	广西安全生产管理协会	双月	—
35	核安全 Nuclear Safety	1672 - 5360	国家环境保护总局核安全中心	季刊	—
36	汽车安全与节能学报 Journal of Automotive Safety and Energy	1674 - 8484	清华大学	季刊	—

附录 5 信息检索报告模板(课后检索练习使用)

项目基本情况	中文			
	英文			
	中文关键词			
	英文关键词			
	说明:可以选择导师在研的课题作为检索对象进行检索,完成检索报告。			
小组负责人				
姓名	张某	性别	男	
学号	22010080302	E-mail	123456@cueb.edu.cn	
小组成员及责任分配				
姓名	学号	年级	专业	检索分配
王某	22010080301	本科一年级	安全科学与工程	负责 CNKI,万方数据库
文献检索范围及策略				
国内数据库检索范围				
编号	数据库名称	检索时间范围	检索策略	
1	CNKI	2000 年至今	主题 = “安全科学”	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

续表

国外数据库检索范围			
编号	数据库名称	检索时间范围	检索策略
1	Science Direct	2000 年至今	Topic = “safety science”
2			
3			
4			
5			
6			
7			
检索结果			
对所检索的文献从文献的时间分布、期刊分布、作者分布等方面进行文献计量学分析,并选取该研究领域的核心文献(说明选取依据)。			
检索结果分析			
通过对中外文献的分析得到检索主题的研究现状是什么？研究热点是什么？采用了哪些主流的方法？还存在哪些不足？（完成一篇小综述）			

附录6 安全科学研究常用站点

编号	名 称	网 址 ^①
1	世界卫生组织	http://www.who.int/zh/
2	世界劳工组织	http://www.ilo.org
3	国际职业安全与健康中心	http://www.ciscentres.org/
4	国际劳工组织国际职业安全与健康中心	http://www.ilo.org/safework/lang-p-en/index.htm
5	欧盟职业安全卫生网	http://www.euroshnet.org/
6	欧盟职业安全卫生局	http://osha.europa.eu/en/
7	中国国家安全生产监督总局	http://www.chinasafety.gov.cn/newpage/
8	中国安全生产协会	http://www.china-safety.org.cn/caws/
9	中国职业安全健康协会	http://www.cosha.org.cn/
10	中国安全生产科学研究院	http://www.chinasafety.ac.cn/
11	中国疾病预防控制中心	http://www.chinacdc.cn/
12	中国人类工效学学会	http://www.cesbj.org/
13	北京市安全生产监督管理局	http://www.bjsafety.gov.cn/
14	美国北卡罗来纳州大学安全与健康资源	http://ehs.unc.edu/
15	美国职业安全与健康国立研究所	http://www.cdc.gov/niosh/homepage.html
16	美国职业安全与健康管理局	https://www.osha.gov/
17	美国工业卫生协会	www.aiha.org
18	英国职业卫生研究基金会	www.bohrf.org.uk
19	英国职业安全健康学会	www.iosh.co.uk
20	英国职业安全健康监察局	www.hse.gov.uk
21	加拿大职业安全健康网	http://www.canoshweb.org/
22	加拿大工业事故预防协会	www.iapa.on.ca
23	加拿大职业健康与安全中心	http://www.ccohs.ca/

① 部分资源来源于:中国科学院过程工程研究所[EB/OL]. [2013-09-13]. <http://chemport.ipe.ac.cn/index.shtml>;中国安全生产科学研究院[EB/OL]. [2013-09-13]. <http://www.chinasafety.ac.cn>.

续表

编号	名 称	网 址
24	加拿大一欧盟全球职业安全导航站点	http://www.eu-ccohs.org
25	南非职业安全与健康联合会	http://www.asosh.org/
26	德国职业安全卫生研究所	www.baua.de
27	日本劳动安全卫生综合研究所	http://www.jniosh.go.jp/index.html
28	日本中央劳动灾害防治协会	www.jisha.or.jp
29	化学安全图片集	http://siri.org/graphics/
30	ECOHSE List(职业健康、安全与环境)	http://www.jiscmail.ac.uk/lists/ecohse.html
31	RCP,Inc.(职业安全、环境保护)	http://www.rcpinc.com/
32	职业与环境健康站点目录	http://www.agius.com/hew/links/
33	家用化学品健康与安全信息数据库	http://householdproducts.nlm.nih.gov/
34	欧洲过程安全中心	http://www.epsc.org/
35	《国际化学品安全卡》(中文版)	http://218.97.253.162/
36	Openhazards	http://openhazards.com
37	国际灾害统计数据库	http://www.emdat.be/
38	中国安全科学与工程分布图	http://blog.sciencenet.cn/blog-554179-794832.html