北京科技大学

**提示信息：**本页为论文书脊，打印后与下页（封面）粘贴后，一般通过复印套印在学校统一的论文封皮上制作论文封面，具体做法请咨询校印刷厂论文制作人员。

书脊字体可根据论文厚度自行调整。

不用此信息时，删除此框。

（鼠标移到此框四边，鼠标变为十字箭头，点击边框选中此框，然后按Del删除）

公开论文可以标注“公开”，也可不标注；非公开论文标注“秘密”或“机密”。密级为非公开的，请在开题前向导师、学院、校保密办办理相应申请手续。

不用此信息时，删除此框。

请将“公开”等具体密级文字居中位于下划线中间。

不用此信息时，删除此框。

**加密论文编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**密　　　　级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**提示信息：**此页为封面，请打印在普通A4空白纸上，将书脊粘贴在左面，通过复印套印在学校统一制作的封皮上制作论文封面。评阅用论文、答辩用论文以及最终上交的论文应有套印后的论文封面。

不用此信息时，删除此框。

（鼠标移到此框四边，鼠标变为十字箭头，点击边框选中此框，然后按Del删除）

论文题名一般不宜超过25个汉字。题名语意未尽，可以用副题名补充说明报告中特定内容。题名应该避免使用不常见的缩略词、首字母缩写字、字符、代号和公式等。

论文题名和副题名在整本论文中不同地方或填写学位申请有关表格中出现时，应完全相同。

请尽量调整字号大小，使一行能够显示题名和副题名。若题目过长，影响到美观，可调整为两行。

不用此信息时，删除此框。

论文题目：

——

**提示信息：**无副标题时，请删除本行内容，但请勿删除此行，以确保后续各行位置不变，后续副题名处理相同。

不用此信息时，删除此框。

学　 　号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

研 究 生：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

专 业 名 称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

20XX年XX月XX日

**提示信息：**单击相应的年月日将其修改为实际的论文提交日期，不用此信息时，删除此框。

**提示信息：**此页为封二，也即装订好的论文的第一页，此页应包括论文的中英文题名，以及作者、指导教师、所在学校和学院等信息的中英文，还可包括研究项目、版权等方面内容的中英文，具体格式应美观大方、实用。

不用此信息时，删除此框。

——

**提示信息：**外文题名一般不宜超过10个实词。

不用此信息时，删除此框。

—

研究生：XX

指导教师：XX

北京科技大学XX学院

北京 100083，中国

Master Degree Candidate：XX

Supervisor：XX

School of XX

University of Science and Technology Beijing

30 Xueyuan Road，Haidian District

Beijing 100083，P.R.CHINA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中图分类号： |  | 学校代码： | 10008 |
| U D C： |  | 密 级： | 公开 秘密 机密 |

公开论文可以标注“公开”，也可不标注；非公开论文标注“秘密”或“机密”。密级为非公开的，请在开题前向导师、学院、校保密办办理相应申请手续。

根据论文的主题内容对照《中国图书馆分类法》选取，可去图书馆313室查询

不用此信息时，删除此框。

**北京科技大学硕士学位论文**

**论文题目：**

——

**研究生：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**指 导 教 师： 单位： 职称：**

**指导小组成员： 单位： 职称：**

**单位： 职称：**

**论文提交日期：**202X年 XX月 XX日

**学位授予单位：北 京 科 技 大 学**

摘 要

**提示信息：**论文中文摘要**字数约为800字左右**，如遇特殊需要字数可以略多。

论文摘要是论文内容不加注释和评论的简短陈述，一般以第三人称语气写成。摘要的编写应遵循下列原则：

1）摘要应具有独立性和自含性，即不阅读论文的全文，就能获得必要的信息。摘要是学位论文的缩影，是学位论文的主要内容、见解、结论简短明了的缩写。

2）摘要应是一篇完整的短文，可以独立使用，可以引用。

3）摘要的内容应包含与论文等同量的主要信息，供读者确定有无必要阅读全文，也可供文摘汇编等二次文献采用。

4）摘要一般应说明研究工作的目的意义、研究方法、研究结果、主要结论及意义、创造性成果和新见解，而重点是结论和创新点。

5）要用文字表达，不要附图和照片，除了实在无变通办法可用以外，摘要中不用图、表、化学结构式、非公知公用的符号和术语，不要使用表格、公式、上下标以及其他特殊符号，要突出重点，阐述清楚，少用数据表。

论文摘要用语力求简洁、准确。原则上800字左右。

不用此信息时，删除此框。

（鼠标移到此框四边，鼠标变为十字箭头，点击边框选中此框，然后按Del删除）

关键词： 个数为3～5个（每个关键词之间用分号“；”分开。关键词是为了便于做文献索引和检索工作而从论文中选取出来用以表示全文主题内容信息的单词或术语，应体现论文特色，具有语义性，在论文中有明确出处。应尽量采用《汉语主题词表》或各专业主题词表提供的规范词。正式写作请删除该括号）

ENGLISH TITLE

ABSTRACT

In environmental economics, environmental resources including environmental quality are categorized as amenity resources. Due to its importance to human welfare, the amenity resources theoretical study and valuation is an ongoing issue at the academic frontier in the environmental economics area.

Key Words: Key word 1; Key word 2; Key word 3; ……

**提示信息：**论文的英文摘要，应有英文题目和关键词，内容与中文摘要相同，用另页置于中文摘要之后。

不用此信息时，删除此框。

（鼠标移到此框四边，鼠标变为十字箭头，点击边框选中此框，然后按Del删除）

序（可选）

**提示信息：**序并非必要。论文的序，一般是作者或他人对本篇基本特征的简介，如说明研究工作缘起、背景、主旨、目的、意义、编写体例，以及资助、支持、协作经过等；也可以评述和对相关问题研究闸述。这些内容也可以在主体部分引言中说明。

不用此信息时，删除此框。

（鼠标移到此框四边，鼠标变为十字箭头，点击边框选中此框，然后按Del删除）

**不用此页时，请删除此页。**

**目 录**

[摘 要 I](#_Toc195274901)

[ABSTRACT II](#_Toc195274902)

[序（可选） III](#_Toc195274903)

[插图和附表清单（如有） V](#_Toc195274904)

[符号清单（如有） VI](#_Toc195274905)

[1 引言（绪论） 1](#_Toc195274906)

[2 2](#_Toc195274907)

[2.1 2](#_Toc195274908)

[2.1.1 2](#_Toc195274909)

[2.1.2 2](#_Toc195274910)

[2.2 2](#_Toc195274911)

[3 3](#_Toc195274912)

[4 4](#_Toc195274913)

[5 5](#_Toc195274914)

[6 6](#_Toc195274915)

[7 结论与讨论 7](#_Toc195274916)

[关于论文中引文标注方法的说明 8](#_Toc195274917)

[参考文献 9](#_Toc195274918)

[附录 A 12](#_Toc195274919)

[致 谢 13](#_Toc195274920)

[作者简历及在学研究成果 14](#_Toc195274921)

[独创性说明 15](#_Toc195274922)

[关于论文使用授权的说明 16](#_Toc195274923)

[学位论文数据集 17](#_Toc195274924)

**提示信息：**本页的目录为**自动更新**，请在每次打印前在目录中任何位置点右键选“更新域”“更新整个目录”来自动更新此目录。整套论文分卷编制时，每一分卷均应有全部报告内容的目录。）

不用此信息时，删除此框。

（注：目录为自动生成，自行调节格式。论文正文结构仅为建议，学生正式写作时须根据学科特色和具体研究内容予以合理化调整和完善，不要求论文正文结构与模板保持一致，请作者在写作时务必予以注意。正式写作时请删除这段话。）

插图和附表清单（如有）

**提示信息：**

插图或附表清单并非必要。论文中如图表较多，可以有此页。图的清单应有图号、图题和页码。表的清单应有表号、表题和页码。

根据所列内容，可将本页标题分别更改为“插图清单”、“附表清单”。

此页并非必要。**不用此页时，请删除此页。**

不用此信息时，删除此框。

（鼠标移到此框四边，鼠标变为十字箭头，点击边框选中此框，然后按Del删除）

符号清单（如有）

**提示信息：**此页并非必要。符号、标志、缩略词、首字母缩写、计量单位、名词、术语等的注释说明汇集表，如需汇集，可集中置于此页。

根据所列内容，将本页标题分别更改为“符号清单”、“标志清单”、“缩写清单”、“计量单位清单”、 “术语表”等。

此页并非必要，**不用此页时，请删除此页。**

不用此信息时，删除此框。

（鼠标移到此框四边，鼠标变为十字箭头，点击边框选中此框，然后按Del删除）

# 引言（绪论）

**提示信息：**绪论应简要说明研究工作的目的、范围、相关领域的前人工作和知识空白、理论基础和分析、研究设想、研究方法和实验设计、预期结果和意义等。应言简意赅，不要与摘要雷同，不要成为摘要的注释。

学位论文为了需要反映出作者确已掌握了坚实的基础理论和系统的专门知识，具有开阔的科学视野，对研究方案作了充分论述，因此，有关历史回顾和前人工作的综合评述，以及理论分析等，可以单独成章，用足够的文字叙述。

不用此信息时，删除此框。

（鼠标移到此框四边，鼠标变为十字箭头，点击边框选中此框，然后按Del删除）

# 



2.1.1

2.1.2

2.2

# 

# 

# 

# 

# 结论与讨论

**提示信息：**研究结论应是简明扼要的陈述，是论文的精华，应是研究后的水到渠成，不能是长篇大段的描述。

自行确定是否使用三级标题。这个结构可以根据自己论文需要进行调整。

……（根据实际情况填写）

一般情况下，论文的结论2~4条即可，不宜过多，根据本人论文的实际情况填写。

不用此信息时，删除此框。

（鼠标移到此框四边，鼠标变为十字箭头，点击边框选中此框，然后按Del删除）

关于论文中引文标注方法的说明

**提示信息：**论文中引用的文献统一采用脚注，标注方法为每页重新编号，编号符号示例：①、②、③ …… 并采用上标法。

示例：诚如王泽鉴先生所言，无过失责任之基本思想乃是在于对不幸损害之合理分配，即埃瑟教授特别强调之“分配正义”。[[1]](#footnote-1)（脚注引用内容见本页下方）

不用此信息时，删除此框。

（鼠标移到此框四边，鼠标变为十字箭头，点击边框选中此框，然后按Del删除）

参考文献

**一、中文类**

1. 白建军. 法律实证研究方法（第二版）[M].北京:北京大学出版社,2014.
2. 财政部. 关于印发2011年政府采购工作要点的通知（财办库[2011]15号）[Z]．2011-02-16．
3. 曹志立,曹海军. 西方公共政策叙事研究：述评与展望［J］. 北京行政学院学报,2021（5）:3-5
4. 陈志勇. 中国财税文化价值研究：“中国财税文化国际学术研讨会”论文集[C/OL].北京；经济科学出版社，2011[2013-10-14].http://apabi.lib.pku.edu.en/usp/pku/pub.mve? pid=book.detail &metaid=m.20110628-BPO-889-0135&cult=CN.
5. ［德］格奥尔格·耶里内克: 《主观公法权利体系》, 曾韬、赵天书译, 商务印书馆2023年版,第54页。
6. 冯洁语. 公私法协动视野下生态环境损害赔偿的理论构成[J]. 法学研究,2020(2).
7. 郭海蓝. 生态环境损害赔偿诉讼制度研究[D]. 重庆:重庆大学,2020.
8. 怀进鹏. 深化教育综合改革[N]. 人民日报,2024-08-21(09).
9. 李强. 化解医患矛盾需釜底抽薪[EB/OL]. (2012-05-03)[2013-03-25]. <http://wenku.baidu.com/view/47e4f206b52acfc789ebc92f.html.>
10. 李强. 转型时期的中国社会的分层结构〔M〕.黑龙江人民出版社,2002. 242.
11. 李婉芝. 增进新时代中国青年的文化认同［EB/OL］. http：//cpc.people.com.cn/n1/2022/0921/c444418-32530631.html，2022-09-21.
12. 马克思恩格斯文集：第1卷[M]. 北京：人民出版社, 2009.
13. ［美］乔纳森·H·特纳.社会学理论的结构［M］.邱泽奇等译. 北京：华夏出版社，2006.
14. 丘海雄,等. 社会支持结构的转变:从一元到多元〔J〕.社会学研究, 1998,(4):36-37
15. 瞿振元. 做好新时代教育对外开放[N]. 中国教育报,2018-04-10(01).
16. 全国人大常委会法工委负责人就对外关系法答记者问[EB/OL]. (2023-06-30)[2024-08-28]. <http://www.npc.gov.cn/npc/c2/c30834/202306/t20230630_430377.html>
17. 全国人民代表大会常务委员会．中华人民共和国政府采购法[Z]．2002-6-29．
18. 习近平在中共中央政治局第五次集体学习时强调 加快建设教育强国 为中华民族伟大复兴提供有力支撑[N]. 人民日报,2023-05-30(01)
19. [英]安东尼·吉登斯：《风险与责任》，肖瑛译，载《法理——法哲学、法学方法论与人工智能》2020年第2期。
20. 赵延东. 社会资本理论的新进展〔J〕.国外社会科学, 2003,(3):13-16
21. 中国职工教育研究会. 职工教育研究论文集[G]. 北京: 人民教育出版社,1985.
22. 中华人民共和国国务院新闻办公室. 国防白皮书: 中国武装力量的多样化运用[R/OL]. (2013-04-16)[2014-06-11]. http://www.mod.gov.cn/affair/2013-04/16/content\_4442839.htm.
23. 中共中央关于进一步全面深化改革 推进中国式现代化的决定[EB/OL].(2024-07-21)[2024-08-28].https://www.gov.cn/zhengce/202407/content6963770.htm.
24. 庄超. 环境法律责任制度的反思与重构[D]. 武汉:武汉大学,2014.

**二、外文类**

[1] Ayres, Braithwaite J. Responsive Regulation: Transcending the Deregulation Debate[M]. Oxford University Press,1992.

[2] [A study on the impact of administrative division adjustment on regional economy based on synthetic control method](https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=nKttgsEmyDcMo5tV6ujoeNKqf5kGGru9Nt1tuOs1mHqGbl76huV44Ryf9IWaXHA4TaqQYcSZKNOwaWT8sO6EQ22XuCdIY1TRlk-KXgDZUpisU2mLsa3iLy-PplWKX_iD1SN3TUJIu4oWIRtNwwjG4vV6BYvpIfXp_0__P1hnWPBDIklVjGtPrgUMdKw0z6sdQQWzI356ea4=&uniplatform=NZKPT&language=CHS)[A]. Rong Ke;ZhiPeng Chen;HuiLing Li.[3rd International Conference on World Economy and Project Management (WEPM 2022)](https://navi.cnki.net/knavi/conferences/proceedings/ZCSD202206004/detail?uniplatform=NZKPT),2022

[3] BABU B V, NAGAR A K, DEEP K, et al. Proceedings of the second international conference on soft computing for problem solving, December 28-30, 2012[C]. New Delhi: Springer, 2014.

[4] Christiaan van Veen, *Landmark judgment from the Netherlands on digital welfare states and humanrights*, OpenGlobalRights(Mar. 19, 2020),https://www.openglobalrights.org/landmark-judgment-from-netherlands-on-digital-welfare-states/

[5] Frank Maes:Marine resource damage assessment:Liability and compensation for environmental damage[J].Springer Ebooks,2005(07).

[6] Joe Nichols:Scope of Compensation for Environmental Damage[J].Civil Liability Convention,2005(10).

[7] M. Corrales Compagnucci, M. Fenwick & N. forgó., *Robotics, Ai and the Future of Law*, Springer Singapore Press, 2018.

[8]P.Bourdieu,The Forms of capital,Handbook of theory and Research in the Sociology of Education,NewYork,1986.pp.248.

[9] Roe E. Narrative Policy Analysis: Theory and Practice. Durham: Duke University Press，1994.p4.

[10]Steven Ferry. Environmental law:examples and explanations[M].New York:Aspen Publisher. 2008.

[11]THE WHITE HOUSE. *Blueprint for an AI Bill of Rights*, 2022, https://www.whitehouse.gov/wp-content/uploads/2022/10/Blueprint-for-an-AI-Bill-of-Rights.pdf.

[12] World Health Organization. Factors regulating the immune response: report of WHO Scientific Group[R]. Geneva: WHO, 1970.

（提示信息：参考文献的按音序排序；中英文文献分列。）



**提示信息：**附录是作为论文主体的补充，并不是必需的。以下内容可放在附录之内：

(1) 正文内过于冗长的公式推导；

(2) 方便他人阅读所需的辅助性数学工具或表格；

(3) 重复性数据和图表；

(4) 论文使用的主要符号的意义和单位；

(5) 程序说明和程序全文；

(6) 企业应用证明；

(7) 项目鉴定报告；

(8) 获奖成果证书；

(9) 设计图纸；

(10) 程序源代码；

(11) 论文发表；

(12) 作者简介。

这部分内容可省略。如果省略，删掉此页。

不用此信息时，删除此框。

（鼠标移到此框四边，鼠标变为十字箭头，点击边框选中此框，然后按Del删除）

致 谢

**提示信息：**致谢是作者对该论文的形成作出过贡献的组织或个人予以申明的文字记载，语言要客观、准确、简短。字数一般不超过500字。

* 论文作者可以在致谢页对下列方面致谢：
* 国家科学基金，资助研究工作的奖学金基金，合同单位，资助或支持的企业、组织或个人；
* 协助完成研究工作和提供便利条件的组织或个人；
* 在研究工作中提出建议和提供帮助的人；
* 给予转载和引用权的资料、图片、文献、研究思想和设想的所有者；
* 其他应感谢的组织或个人。

不用此信息时，删除此框。

（鼠标移到此框四边，鼠标变为十字箭头，点击边框选中此框，然后按Del删除）

作者简历及在学研究成果

**一、主要教育经历/工作经历（从大学起，到硕士入学止）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 起止年月 | 学习或工作单位 | 备注 |
| XXX年XX月至XXXX年XX月 | 在XXXX学校XXXX专业攻读学士学位 |  |
| XXX年XX月至XXXX年XX月 | 在XXXX单位从事XXXX岗位的工作 |  |
| XXX年XX月至XXXX年XX月 | 在XXXX学校XXXX专业攻读硕士学位 |  |
|  |  |  |

**二、在学期间从事的科研工作**

（1）高性能低功耗深度神经网络处理器芯片设计(USTB06500093)，主要参与人员，2017.11-2022.11。

（2）...

**三、在学期间所获的科研奖励**

（1）硕士研究生国家奖学金

**四、在学期间发表的论文**

1. **ZHANG S**, LIU C X, ZHANG S T, et al. Research on industry development path planning of resource-rich regions in China from the perspective of “resources, assets, capital” [J]. Sustainability, 2021, 13(7): 3988-3988.
2. **ZHANG S**, LIU C X, PEI X D, et al. Sustainable risk assessment of resource industry at provincial level in China [J]. Sustainability, 2021, 13(8): 4191-4191.
3. **张三**, 张寿庭, 刘昌新, 等. 基于“三资”视角的矿山企业绿色可持续发展路径研究[J]. 中国矿业, 2020, 29(07): 35-43.
4. **张三**, 张红艳, 王新宇. 广西有色金属产业链关联测度与发展路径规划研究[J]. 中国国土资源经济, 2020, 33(12): 65-74.
5. 虎海峰, **张三**, 樊杰. 黄河流域经济-社会-生态耦合协调效应评价及预测[J]. 中国管理科学. 待刊出.

独创性说明

本人声明所呈交的论文是我个人在导师指导下进行的研究工作及取得的研究成果。尽我所知，除了文中特别加以标注和致谢的地方外，论文中不包含其他人已经发表或撰写过的研究成果，也不包含为获得北京科技大学或其它教育机构的学位或证书而使用过的材料。与我一同工作的同志对本研究所做的任何贡献均已在论文中作了明确的说明并表示了谢意。

作 者 签 名 ： 日期： 年 月 日

备注：提交时须有作者亲笔签名！

关于论文使用授权的说明

本人完全了解北京科技大学有关保留、使用学位论文的规定，即：学校有权保留送交论文的复印件，允许论文被查阅和借阅；学校可以公布论文的全部或部分内容，可以采用影印、缩印或其他复制手段保存论文。

**（保密的论文在解密后应遵循此规定）**

签名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 导师签名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

学位论文数据集

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 关键词\* | 密级\* | 中图分类号\* | UDC | 论文资助 |
|  |  |  |  |  |
| 学位授予单位名称\* | | 学位授予单位代码\* | 学位类别\* | 学位级别\* |
| 北京科技大学 | | 10008 |  |  |
| 论文题名\* | | 并列题名 | | 论文语种\* |
|  | |  | |  |
| 作者姓名\* |  | | 学号\* |  |
| 培养单位名称\* | | 培养单位代码\* | 培养单位地址 | 邮编 |
| 北京科技大学 | | 10008 | 北京市海淀区学院路30号 | 100083 |
| 学科专业\* | | 研究方向\* | 学制\* | 学位授予年\* |
|  | |  |  |  |
| 论文提交日期\* |  | | | |
| 导师姓名\* |  | | 职称\* |  |
| 评阅人 | 答辩委员会主席\* | | 答辩委员会成员 | |
|  |  | |  | |
| 电子版论文提交格式 文本（ ） 图像（ ） 视频（ ） 音频（ ） 多媒体（ ） 其他（ ）  推荐格式：application/msword; application/pdf | | | | |
| 电子版论文出版（发布）者 | | 电子版论文出版（发布）地 | | 权限声明 |
|  | |  |  |  |
| 论文总页数\* |  | | | |
| 共33项，其中带\*为必填数据，为22项。 | | | | |

1. 王泽鉴著：《民法学说与判例研究（第 2 册）》，中国政法大学出版社 1998 年版，第 162 页。 [↑](#footnote-ref-1)