

国家标准

《GB 7713—87科学技术报告

学位论文和学术论文的编写格式》

宣传贯彻手册

谭丙煜 编著

中国标准出版社

国家标准
《GB 7713—87 科学技术
报告、学位论文和学
术论文的编写格式》
宣传贯彻手册

谭丙煜 编著

中国标准出版社

国家标准

《GB 7713—87 科学技术
报告、学位论文和学
术论文的编写格式》
宣传贯彻手册

谭丙煜 编著

责任编辑 杜青莲

*

中国标准出版社出版
(北京复外三里河)

中国标准出版社北京印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 850×1168 1/32 印张 4 7/8 字数 139 000

1990年7月第一版 1990年7月第一次印刷

*

ISBN7 - 5066 - 0225-3/Z · 029

印数 1—9000 定价 2.25 元

*

标目 133 - 07

内 容 简 介

本手册是为了说明国家标准《GB 7713—87 科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》并促其实施而编写的,介绍了标准化和标准,论述了制订 GB 7713—87 的必要性和依据,阐明了科学技术报告、学位论文和学术论文的定义及作用,较深入地叙述了报告论文命题、作者署名、摘要及正文部分的撰写等,并对图表、计量单位、文后参考文献标注和著录等,均作了重点陈述。

本手册将有关国际标准和国家标准作为附录收入书中。

本手册可供广大科学研究工作者、工程技术人员、高等学校师生和研究生、科技编辑、情报和图书馆工作人员及标准化工作者等学习和使用。

目 次

1	关于标准化和标准	(1)
2	制订 GB 7713—87 标准的必要性	(3)
2.1	时代的需要	(3)
2.2	自身的需要	(4)
2.3	国内现实的需要	(5)
3	GB 7713—87 标准的起草过程	(6)
4	制订 GB 7713—87 标准的依据	(8)
5	科学技术报告、学位论文和学术论文的定义	(10)
5.1	科学技术报告	(10)
5.2	学位论文	(11)
5.3	学术论文	(12)
5.4	补充说明	(14)
6	编写格式和要求	(14)
6.1	要求	(14)
6.2	格式	(15)
6.3	章条编码	(15)
7	论文的题目	(15)
8	关于学术论文作者署名问题	(16)
8.1	作者署名规定	(16)
8.2	姓名拼音拼写	(17)
9	摘要和变异本	(18)
10	正文部分	(20)
10.1	序号编码	(21)
10.2	常见的论文分段	(21)
10.3	图和表	(23)
10.4	计量单位	(24)
11	关于学位论文的特殊性	(25)
12	文后参考文献的标注和著录	(26)
13	附录部分	(35)
14	报告论文的编写方法和步骤	(36)

14.1	整理材料	.....	( 36)
14.2	编制提纲	.....	( 36)
14.3	着手起草	.....	( 37)
14.4	反复修改	.....	( 37)

附录

A	GB 7713—87 科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式	.....	( 39)
B	ISO 5966—1982 文献工作——科学和技术报告的编写格式	.....	( 55)
C	ISO 7144—1986 文献工作——学位论文和类似文献的编写格式	...	(90)
D	中华人民共和国法定计量单位使用方法	.....	(107)
E	GB 7714—87 文后参考文献著录规则	.....	(113)
F	《温哥华宣言》规定的参考文献著录格式示例	.....	(141)
G	Ciba 基金研讨会的建议——科技出版物中参考文献的标引和著录格式	.....	(144)

1 关于标准化和标准

追溯人类社会发展历史,随着文化和经济等各领域的进步,在进行协作和交流信息的要求下,标准化应运而生。社会贸易需要协调交换关系,而首先产生计量和计器的标准化。

古代亚述、巴比伦和埃及,按统一的度量衡,规定建造金字塔用石块尺寸,确定砌筑通天塔用烧结砖的形状规格。我国秦始皇兼并六国,统一中华,车同轨,书同文,统一度量衡和货币。这些都是国家标准化的工作。

近代标准化活动,随产业革命而产生,距今约有 200 年的历史。产业革命,大规模工业生产和技术发展,生产和企业部门之间的协作更趋广泛,人们日益认识到标准化的重要性。至于有组织地开展标准化活动,并认真研究标准化理论,则是从 20 世纪 40 年代开始的。

按照国际标准化组织(ISO)标准化原理研究常设委员会长达 8 年的讨论,给出标准化的定义为:“标准化是为了有关方面的利益,特别是为了促进最佳的全面经济效果,并适当考虑产品使用条件与安全条件,在所有有关方面的协作下,进行有秩序的特定活动,并实施各项标准的过程。它以科学、技术与经济的综合成果为根据;它不仅奠定当前各项发展的基础,而且也奠定将来发展的基础。它应与发展进步步伐一致。”我国根据 ISO 所给出的标准化的定义,结合我国习惯,将标准化定义为:“标准化是在经济、技术、科学及管理等社会实践中,对重复性事物和概念通过制订、发布和实施标准,达到统一,以获得最佳秩序和社会效益。”

对应上述标准化的定义,标准的定义是:“对重复性事物和概念所做的统一规定,它以科学、技术和实践经验的综合成果为基础,经有关方面协调一致,由主管机构批准,以特定形式发布,作为共同遵守的准

则和依据。”标准是标准化的结果,是经过公认的权威机关批准的一项特定标准化工作的成果。其表现形式,可以是一项包含整套必须满足规定条件的文件;一个基本单位或物理常数;或可用作实体比较的物体。标准是客观事物及其相互之间的最佳秩序在人们头脑中的反映,来自社会实践,又服务于社会实践,是人们共同活动的准则。标准权威性的核心在于其客观性,或称科学性。

标准化是标志工农商各行业、各类产品和科学技术发展水平的尺度,衡量现代化发达的程度,它关系着商品和技术的现代化,以及有无竞争力。只有按照国际标准和国外先进标准,才能进入世界先进行列。一切产品和技术的质量问题首先是标准问题,生产和经营管理过程中全面质量管理的目标,就是达到标准。全面质量管理只有在标准化的轨道上前进,才能稳定发展。标准化的技术指标就是全面质量管理中目标管理的目标函数。标准化是质量管理的基础,质量管理由标准化得到保证。

国际标准通常是指国际标准化组织(ISO)和国际电工委员会(IEC)制订发布的标准。由于它们是非政府性的国际组织,发布的标准是推荐性标准,不是强制性必须执行的法律。但是,国际标准具有国际权威和国际公约的意义,已由国际间自愿执行。我国已于1988年12月20日经全国人大常委会通过标准化法,1989年4月1日起施行。我国国家标准分为强制性和推荐性标准两类。至于某部门、某行业的规程和规定,也是标准的一种形式,但不是国家标准。

我国国务院早在1979年国发〔1979〕189号文件中明确指出:“标准化是组织现代化生产的重要手段,是科学管理的重要组成部分。搞好标准化,对于高速度发展国民经济,提高工农业产品和工程建设的质量,提高劳动生产率,充分利用国家资源,都有重要作用。”为了发展社会主义商品经济,促进技术进步,只有加强标准化工作,才能适应社会主义现代化建设和发展对外经济关系的需要。”

国家《中华人民共和国标准化法》总则第四条提出:“国家鼓励积极采用国际标准。”积极采用国际标准或国外先进标准,是国家当前的一项重要技术经济政策,其方针是:“积极采用,认真研究,消化吃透,区别

对待,结合国情”。在采用时,做到技术上先进,经济上合理,有利于合理利用国家资源,推广科学技术成果,提高经济效益,促进产品和技术通用互换。

1986年,国家经济委员会曾指出:“目前的国际标准和国外先进标准,反映经济发达国家70年代末或80年代和已经达到的先进生产技术水平,积极采用国际标准既是我国重要的经济政策,也是技术引进的重要组成部分。标准化的工作到了非抓不可的时候了,必须引起各方面的高度重视。”

据统计,我国至1988年3月止,采用国际标准和国际先进标准的国家标准,为数日益增加,已有3903个,占发布的国家标准11356个中约35%。已发布的国家标准中,其生产技术达到国际上70年代末或80年代初水平的约占总数的59%。现在我国虽然已经有了自己的标准体系,但是仍然落后,表现为:国家标准数量还少,技术水平还低,标准体系的构成还不合理,基础标准占标准总数的比例还不大。

随着社会生产力的发展和科学技术的进步,文献工作成为人类大文化中的活跃部分,特别是自从电子计算机在文献工作中广泛应用以来,文献工作的标准化已经在继生产和技术的标准化之后,深受人们的重视。国际标准化组织为此组建了第46技术委员会,我国也成立了相应的组织,即全国文献工作标准化技术委员会。近十余年来,ISO为文献工作制订了几十个国际标准,其中包括科学技术报告、学位论文和类似文献的编写格式的国际标准,可以说,文献工作标准化是信息社会的必然产物,没有文献工作标准化,就没有科技信息的畅通。

2 制订 GB 7713—87 标准的必要性

制订 GB 7713—87《科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》的必要性,可以从以下三方面来理解:

2.1 时代的需要

今天,人类社会进入信息时代,科学技术的进步,要求广泛协作和交流,科学技术报告和论文是传播科学技术新信息的载体。信息是人类

的财富,发展生产和科技的资源。人类要求资源共享,这就产生信息的传播。信息传播,现在已经由个人传播进入群众传播(mass communication)。自从电子计算机在文献工作中日益广泛而深入得到应用后,传播由“人—人”之间进入“人—机”和“机—机”,即人与电子计算机之间、或电子计算机之间的信息交流。未来人工智能发展,将进一步广泛由“人—机—人”间传播信息。

信息的传播,必须保证其准确性、同型性、有效性和及时性,这就必须有共同的语言,必须实现从“人”识别进入“机”识别,从手工处理进入计算机处理。作为科技新信息源的科技报告和论文,其编写格式标准化是实现信息处理和传播的前提,否则相互之间无法识别,无共同语言。GB 7713—87 标准的制订,是为了信息的处理过程中,使那些单凭个人的旧习惯办事、容易发生含混不清、出现歧义的部分,不至于在“机”识别时,出现干扰和无法识别。

因此,从检索的需要,信息处理加工的需要,信息传播的需要,也就是信息社会时代的需要,不能不对科技报告和论文的编写格式进行标准化和规范化。

2.2 自身的需要

科技报告论文及其类似文件是科学研究成果和技术进步的科学记录,是记录科技进步的历史性文件。1821年 Faraday 的名言:有用的研究工作应具备三个必要阶段,即“the first to begin it, the second to end it, and the third to publish it.”从事科学研究,必须善始善终,编写出版。科学有继承性,科学生命由点滴的研究成果积累起来得以延续,科学大厦是由一砖一瓦砌筑起来才能建成。报告论文是对某项科研成果或技术进步,通过核实、验证、鉴定、确认、整理、加工而撰写成的文字材料,成为科学记录和历史性文件,纳入科学宝库。反之,科研成果和技术进步,如果不撰写成报告论文,不形成历史性的文字材料,就不能视为完成研究工作全过程的最后的不可少的工序,就得不到社会的承认,不能纳入科学宝库。正是由于这种原因,报告论文的编写格式,才有必要标准化和规范化。科学报告论文只有实现编写格式的标准化,才真正体现出科学的内涵,准确表达科学内容,优化信息传播,才符合科学性,促进科学

技术水平的提高。报告论文的编写格式标准化,可以使格式和体例规范化,语言、文字和符号规范化,技术规范化,便于检索和存储,既有利于内容,又从属于内容。它是报告论文的自我完善,在一定意义上也是自我约束,约束报告论文纳入群众传播的正轨。

报告论文是科学技术新信息主要的源头,其目的,正如前述,也是为了传播,为了学术交流。科学研究成果和技术进步,有赖于报告论文作为媒介转化为现实生产力,推动经济建设发展,为人类造福,促进社会发展,开发智力。报告论文是“信息工业产品”,是物质产品,也是精神产品。产品的质量管理与标准化的依赖关系,自不待言。

2.3 国内现实的需要

到1987年,全国的高、中级科学技术人员,已达161.2万人,分布在大学、研究所、企业和国防系统中。每当科学技术研究试验工作报告一段落时,他们都应编写科学技术报告或学术论文;每年攻读硕士或博士学位的研究生和大专院校的毕业生,以数十万计,结业时,都需要撰写学位论文。可是,多年来由于左的思想影响,轻视科学,鄙薄知识,高等学校放松对撰写报告论文的严格要求,不讲授如何撰写论文报告。特别是十年浩劫,科学研究工作遭到摧残,学位制度废弛,撰写报告论文视为白专道路,文风颓丧,江河日下。自1978年以来,锐意改革,科学技术的发展渐已放到国家经济发展战略的首要位置。已经认识到科学技术进步,将在根本上决定我国现代化的进程,是关系民族振兴的大事。现在,许多大学纷纷开设科技写作课程,此时颁布有关科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式的国家标准,使之有所遵循,其必要性可想而知。

从目前的编辑出版界来看,大部分作者、编者、审者和校对、技术编辑等,属于“新手”,现实中存在着颇为严重的各行其事、缺乏标准化规范化训练的问题。GB 7713—87标准的制订发布,无疑将对编辑出版界的工作,大有裨益。

此外,GB 7713—87标准中规定的内容,不仅是编写报告论文的格式问题,而且有道德伦理问题,如作者署名、致谢等条款,以及提出标注和著录参考文献,尊重前人成果,避免涉嫌剽窃等。还有如封面、题名、

图表等的规定,如何按照读者心理习惯和阅读方便,约定俗成,达到规范化标准化的目的。

3 GB 7713—87 标准的起草过程

早在 1982 年 GB 3179—82《科学技术学术期刊编排规则》审批期间,即酝酿起草关于科学技术报告和学术论文的编写格式的国家标准。1983 年,ISO 5966—1982《文献工作——科学和技术报告的编写格式》(Documentation—Presentation of scientific and technical reports)送达我国,随后收到 ISO/DP 7144《文献工作——学位论文和类似文献的编写格式》(Documentation—Presentation of dissertation and similar documents, 3rd draft proposal)(1986 年已正式通过为 ISO 7144—1986),全国文献工作标准化技术委员会第七分委员会研究决定着手起草科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式的国家标准。1984 年初稿拟就,即邀请有关方面(包括中国科学院、标准化综合研究所、中国科技期刊编辑学会、北京大学、清华大学等)的专家,开会征求意见。几度易稿后,1985 年曾按国家标准的规定格式,将讨论稿印制了 1000 份,分发国务院学位办公室、国家科委科技情报研究所、国防科工委情报研究所、中国科协学会部、中国科学院、中国社会科学院、中国科技期刊编辑学会、北京图书馆等,并请转发所属全国各高等学校、研究院所和有关基层单位,广泛征求意见,还选送国内较有权威性的研究员、教授、编审等数十人,提出意见,均得到各方面的热情关心和大力支持。在收回大量的意见中,绝大多数表示赞同,有的则建议精简文字,删去雷同之处;有的提出合并某些条目,有的代为修饰文字和词句。

在收到的意见中,也有人认为“学术应该百家争鸣,论文不能千篇一律”,希望仍按各自旧有习惯,不拘一格,反对制订统一的编写格式的国家标准,惟恐妨碍学术自由。这种意见虽由个别人提出,但反映出有必要对各方面说明为什么要制订标准、标准将包含什么内容等等。

诚然,报告论文的形式决定于科研成果和技术进步的内容,科研成果又因学科不同、研究方法不同、选题不同、工作性质不同,以及实验观

察过程、逻辑推理、结果表现形式等的不同,而各有差别。不同的科研成果,必然需要用不同的格局、章法和形式来撰写成论文。如果只用一个模式,千篇一律,这是形而上学。但是,编写报告论文,也不是无章可循,确有其共性。

还有人将我国明清年代科举取仕,考试文章必须“八股”,而与今天的报告论文规定编写格式相提并论。八股文章,从破题、承题、起讲、入手到束股,注重形式,段落结构拘束,使内容空泛死板,束缚学术思想,扼杀人才,贻害匪浅。但是将编写报告论文常见的“绪言、实验工作、讨论和结论”的习惯格式,说成“老三段”,比作“八股”,这是不恰当的。

科学技术报告和论文,与其他各类文章相比,由于其科学性和逻辑性所决定,反而更加要有层次、有章法,要分成段落,构成逻辑推理,这是毫无疑问的。常见的报告论文,大体上应该具备什么内容,是长时期来从大量报告论文的共同编写格式中得出的科学总结,是人们总结出来的共同规律。

在 GB 7713—87《科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》的“1 引言”中指出:“制订本标准的目的是为了统一科学技术报告、学位论文和学术论文的撰写和编辑的格式,便利信息系统的收集、存储、处理、加工、检索、利用、交流、传播”。本标准只“包括形式构成和题录著录及其撰写、编辑、印刷、出版等。”

由此看来,上述对制订 GB 7713—87 标准提出异议的人,可能是缺乏应有的理解。事实上,此项国家标准的制订,只能更有效地促进科学论文更科学、更严格、更便于开拓国际间学术交流。编写格式决不至于约束内容,也不至于妨碍学术思想自由发展。

1986 年接受来自各方面的意见,将讨论稿加以修改,并按照国家标准规定的格式,提出报批稿,由全国文献工作标准化技术委员会及所属的第七分委员会召开扩大会议,审查讨论,投票获得全体通过,上报国家标准局审批,至 1987 年正式批准,自 1988 年 1 月 1 日起实施。

GB 7713—87《科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》(见附录 A),包括引言、定义、编写要求、编写格式、前置部分、主体部分、附录、结尾部分等 8 章。在“引言”中说明制订标准的目的和适用范

围。“定义”中除了对科学技术报告、学位论文和学术论文分别给予定义外,并说明各自的作用和差异。“编写要求”规定了用纸尺寸规格。“编写格式”主要贯彻 ISO 2145—1978 和 GB 1.1—87 有关文献的章节条目编号方法和报告论文的基本构成。“前置部分”是对报告论文在正文前应有的各项目,如封面、封二、题名页、变异本、题名、序、摘要、关键词、目次页、图表和符号术语清单等,规定了包含的内容和格式要求。“主体部分”是对报告论文的正文中有关各种序号、图表、公式、计量单位、符号和缩略词、参考文献表等的编写格式,逐一按国际标准和国家标准分别提出标准化和规范化的规定。“附录”是报告论文遇有必要时所作的规定。最后,报告论文可以有结尾部分,包括各种索引等。

GB 7713—87 与 ISO 5966—1982 和 ISO 7144—1986 相比,主要内容一致,亦即 GB 7713—87 等效采用了 ISO 5966—1982 和 ISO 7144—1986。但章节减少了,词句精简了,并考虑了结合我国国情。

也曾有人提出,我们制订国家标准,也应仿效 ISO 将科学技术报告、学位论文和学术论文三者分别拟订,各有具体条例,以免混同。经全国文献工作标准化技术委员会第七分委员会讨论,认为三者在内容上绝大部分是相同的,只要将不同之处加以说明,不至于混同,特别是执行标准和与标准有关的人,如科学研究人员、工程技术人员、研究生和大学生、高等院校教师、编辑、出版、情报工作者等,其对象基本相同。因此,将三者合编成一个国家标准,从上述意义来看,可能比三者分别各订一标准,更为合适。

综上所述制订过程,可以认为 GB 7713—87 标准是具有群众性和权威性的,也具有与国际标准等效性和先进性。

4 制订 GB 7713—87 标准的依据

采用国际标准和国外先进标准是我国的一项重要技术经济政策,为此,在制订 GB 7713—87《科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》时,等效采用了:

ISO 5966—1982 Documentation—Presentation of scientific and technical

reports (文献工作——科学和技术报告的编写格式)(附录 B)。

ISO 7144—1986 Documentation—Presentation of theses and similar documents (文献工作——学位论文和类似文献编写格式)(附录 C)。

有关学位论文的部分,遵循了我国 1981 年 1 月 1 日公布施行的《中华人民共和国学位条例》和 1981 年 5 月 22 日国务院批准的《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》。

GB 7713—87 标准中有关章条序号编码、摘要、物理量符号、计量单位、参考文献的标注和参考文献表的著录等,都是按照以下相关的国际标准和国家标准作为依据的。

ISO 2145—1978 Documentation—Numbering of divisions and subdivisions in written documents (文献工作——书写文献的章节编号);

ISO 8—1977 Documentation—Presentation of periodicals (文献工作——期刊的编排格式);

ISO 31/parts 0 to 13—1981 General principles concerning quantities, units and symbols (关于量、单位和符号的一般原则);

ISO 1000—1981 SI units and recommendations for the use of their multiples and of certain other units (SI 单位及其倍数单位和某些其他单位的使用建议);

ISO 690—1987 Documentation—Bibliographic references—Content, form and structure (文献工作——题录参考文献——内容、格式和结构);

ISO 4—1984 Documentation—International code for the abbreviation of titles of periodicals (文献工作——期刊刊名缩写的国际规则);

ISO 832—1975 Documentation—Bibliographical references—Abbreviations of the typical words (文献工作——题录参考文献——典型词的缩写)

ISO 216—1975 Writing paper and certain classes of printed matter—Trimmed sizes—A and B series (书写用纸和某种印刷物——切纸尺寸——A 和 B 系列);

ISO 214—1976 Documentation—Abstracts for publication and documentation (文献工作——出版物和文献的摘要);

ISO/R 215—1961 Documentation—Presentation of contributions to periodi-

cals and other non-monographic serial publications (文献工作——向期刊和其他非专著的连续出版物投稿的规则);

ISO 999—1975 Documentation—Index of a publication (文献工作——出版物索引)

ISO 3297—1975 Documentation—International standard serial numbering (ISSN) (文献工作——国际标准连续性出版物编号 ISSN)

ISO 5122—1979 Documentation—Abstracts for serials (文献工作——连续性出版物中的文摘页);

GB 1.1—87《标准化工作导则 标准编写的基本规定》;

GB 3100—86《国际单位制及其应用》;

1984年2月27日我国国务院发布《关于在我国统一实行法定计量单位的命令》,正式公布《中华人民共和国法定计量单位》和《中华人民共和国法定计量单位使用方法》;

GB 3102—86《量和单位》;

GB 3259—82《中文书刊名称汉语拼音拼写法》;

GB 7714—87《文后参考文献著录规则》。

5 科学技术报告、学位论文和学术论文的定义

5.1 科学技术报告

ISO 5966—1982 给予科学技术报告的定义是:“a document describing the progress or results of scientific or technical research, or the state of a scientific or technical problem.”即科学技术报告是记述科学技术研究进展或结果的文件,或是陈述科学技术问题现状的文件。

本标准中除了吸取上述定义的全部含义外,进一步说明了科学技术报告的目的,即“是为了呈送科学技术工作主管机构或科学基金会等组织或主持研究的人等,以便有关人员和读者判断和评价,以及对报告中的结论和建议提出修正意见。”同时也提出,“科学技术报告中一般应该提供系统的或按工作进程的充分信息,可以包括正反两方面的结果和经验。”这样就概括了科学技术报告与其他类型科技论文的异同。

我国在 60 年代,国家科学技术委员会曾为国防尖端技术的科学研究成果,不能公开发表而内部刊行科学技术报告。1966 年文化大革命开始,被迫中断停刊。

全世界每年出版的科学技术报告,数量很大,确切数字难以统计。一般可以按其类型分为 5 种,即报告(report)、札记(note)、论文(paper)、备忘录(memo)和通报(bulletin)。例如:美国的 AD 报告,即政府武装部技术情报局(Armed Service Technical Information Agency)和 document 的首字母缩写;PB 报告,即出版局(Publication Board)的缩写;NASA 报告,即国家航空与航天局(National Aeronautics and Space Administration)报告等。

由于科学技术报告往往涉及技术秘密,因此,在 GB 7713—87 中“5 前置部分:5.1.2c”指明应“按国家规定的保密条例,在(封面)右上角注明密级。”分别不同密级,按规定管理。我国全国人大常委会于 1988 年 9 月 5 日通过《中华人民共和国保守国家秘密法》,其中第 2 章“国家秘密的范围和密级”中规定“科学技术中的秘密事项”和“国防建设和武装力量活动中的秘密事项”,均属于国家秘密范围。并规定“国家秘密的密级分为绝密、机密、秘密 3 级”,规定“属于国家秘密的文件、资料,应当…标明密级。不属于国家秘密的,不应标为国家秘密文件、资料”。通常国家秘密事项有一定的保密期限,保密期限届满时,应予解密。在编写科学技术报告时,应注意其内容是否属于国家秘密,不得违反《中华人民共和国保守国家秘密法》。应当遵守有关保密规定,不得泄露国家秘密,使国家的社会主义事业蒙受损失。

5.2 学位论文

ISO 7144—1986 给予学位论文的定义是:“Document which presents the author's research and findings and submitted by him in support of his candidature for a degree or professional qualification.”

本标准中给予学位论文的定义是:“学位论文是表明作者从事科学研究取得创造性的结果或有了新的见解,并以此为内容撰写而成、作为提出申请授予相应的学位时评审用的学术论文”。

本标准除了强调作者本人独立从事具有创造性的研究工作并得到