

## 大学数字图书馆国际合作计划

满铁资料（日文图书和连续出版物）描述元数据规范（试用稿）

分类：××标准规范集

编号：BZ102

负责人：郑 兰（北京交通大学图书馆）

参加人：孟宪梅（北京交通大学图书馆）

胡 琳（北京交通大学图书馆）

李红梅（北京交通大学图书馆）

丁 娜（北京交通大学图书馆）

孙 彤（吉林省社科院满铁资料馆）

沈秀丽（吉林大学图书馆）

王亚林（北京大学图书馆）

韩晓荣（北京师范大学图书馆）

贾雪梅（吉林大学图书馆）

胡 宁（中国人民大学图书馆）

薛 莲（大连图书馆）

完成日期：2011年10月

## 内容目录

前言

文档备忘录

版权声明

一、规范说明

二、资源分析

2.1、满铁资料著录的对象、范围

2.2、满铁资料的著录单位

2.3、著录对象之间的关系

三、描述性元数据内容结构元素及定义

3.1 内容结构

3.2、元素定义

四、标准规范内容

1、题名

2、主要责任者

3、主题

4、描述

5、出版者

6、其他责任者

7、日期

8、资源类型

9、资源格式

10、标识符

11、语种

12、相关资源

13、时空范围

14、权限管理

15、版本

五、参考文献..... 31

## 文档备忘录

编号	标题	日期	状态
01	满铁资料（日文图书和连续出版物） 描述元数据规范（初稿）	20110430	初稿
02	满铁资料（日文图书和连续出版物） 描述元数据规范（修改稿）	20110730	修改稿（专家意见）
03	满铁资料（日文图书和连续出版物） 描述元数据规范（试用稿）	20111030	上报稿

（标准规范在正式发布前后，根据意见会有几次主要修订，在此留下记录信息）。

## 版权声明

本报告研究工作属于教育部项目“大学数字图书馆国际合作计划”的一部分。按照有关规定，国家和“大学数字图书馆国际合作计划”项目管理中心拥有本报告的版权，依照《中华人民共和国著作权法》享有著作权。

本报告可以复制、转载、或在电子信息系统上做镜像，但在复制、转载或镜像时须注明真实作者和完整出处，并在明显地方标明“大学数字图书馆国际合作计划项目资助”的字样。

报告版权人不承担用户在使用本作品内容时可能造成的任何实际或预计的损失。

本报告作者谨保证本作品中出现的文字、图片、声音、剪辑和文后参考文献等内容的真实性和可靠性，愿按照《中华人民共和国著作权法》，承担本作品发布过程中的责任和义务。教育部、“大学数字图书馆国际合作计划”项目管理中心等有关管理机构对于本作品内容所引发的版权、署名权的异议、纠纷不承担任何责任。

“大学数字图书馆国际合作计划”项目组网站 (<http://www.cadal.cn>) 是本报告的第一发表单位。在不发生重复授权的前提下，报告撰写人保留将经过修改的项目成果向正式学术媒体直接投稿的权利。

## 前言

### 满铁资料（日文图书和连续出版物）描述元数据规范（试用稿）

依据 CADAL 管理中心“CADAL 数字化文本元数据规范草案”（2004 年 7 月）的要求，参照满铁研究分会的“满铁联合目录著录条例”、“CALIS 联合目录日文文献编目手册”以及“日本目录规则(NCR)”、“GB3792.7-2008 古籍著录规则”等，对数字化对象满铁资料进行分析后制定的。本标准草案的著录对象包括：满铁资料的日文图书和连续出版物。

#### 一、规范说明

1.1 规范名称为满铁资料（日文图书和连续出版物）描述元数据规范（试用稿）。

1.2 规范责任单位为 CADAL 元数据规范项目组，起草单位为北京交通大学图书馆。

1.3 规范起草时间为 2011 年 09 月。

1.4 规范复用了 Dublin core (DC) 的 15 个元素中的 14 个元素作为数字对象核心元素集。复用了“CADAL 数字化文本元数据规范草案”的 17 个元素中的 15 个元素作为数字对象核心元素集。

1.5 规范复用了美国国会图书馆（LOC）的 MARCXML Schema 作为著录对象内容描述元素集。

1.6 规范参照了 OEBPS 对 Dublin Core 的 15 项核心元素的定义，并参照了“CADAL 数字化文本元数据规范草案”（2004 年 7 月）的 17 项核心元素的定义。

#### 二、资源分析

##### 1.1、满铁资料著录的对象、范围

1906 年 6 月 7 日日本天皇 142 号敕令设立“南满洲铁道株式会社”（简称“满铁”）。作为日本帝国主义的“国策公司”，满铁设立庞大的调查机构，投入大量情报人员，在它存在的 1906-1945 年四十年间大肆搜集中国和东亚各国的军事、政治、经济、社会、文化等各方面的情报。“满铁资料”是 20 世纪前半期世界上最大的情报文献资料。

满铁资料包含以下二个部分：

①满铁形成资料：满铁及所属调查机构和其他专业地方机构形成或搜集整理的各种情报资料（含正式出版的、未出版的各种书刊、资料；具有这些机构的署名落款的书刊资料，这是其最基本、最重要的部分。以及其他经过考证确定的，如经过满铁加工整理的二次文献，如剪报汇编等。

②满铁收藏藏书：满铁及所属机构收藏的其他书刊资料。盖有上述各机构印章（或收藏印记）的书刊资料。

近年来，随着中日关系史研究的深入开展，满铁研究日益成为国内外学界关注的重要问题之一。“满铁（南满洲铁道株式会社）作为日本设在中国最大的国策会社，在其存在的近 40 年间，为近代中日关系史研究提供了重要线索。浩繁的满铁资料，是我们研究东北亚近现代史、近现代中日关系史和中国东北地方史极为珍贵的第一手资料。另外，

由于满铁资料自身的特殊性,满铁研究也成为世界近现代史研究的一门“显学”。为更好地促进满铁资料的研究,CADAL 项目计划对满铁资料进行数字化建设,拟建设满铁资料全文数据库,为中国近现代史的研究搭建一个数字化资源共享平台。

由于满铁资料的印刷型文献类型多样:有图书、期刊、调查报告、剪报、地图、统计目录、照片等。所以,结合本次全文数据库建设的需要,本规范目前主要应用于满铁资料的图书、连续出版物数字化对象的描述性。

本规范的制定,目的是应用于满铁资料全文数据库建设中对印刷版满铁资料的数字化文本的著录。

规范遵循《CADAL 数字化文本元数据规范草案 Edocument Metadata (Version 2.0)》,参照国家科技部科技基础研究重大科技专项“我国数字图书馆标准范围研究”项目之子项目“专门数字对象元数据标准规范研究”项目组研制的《电子图书元数据规范》、《古籍元数据规范》和《CADAL 民国图书元数据著录细则》等,对著录收藏对象:满铁资料进行分析后制定的。

## 1.2、满铁资料的著录单位

数字化文本一般有两类:印刷型文献的数字化衍生物和原生的数字化产品。本规范目前主要应用于印刷版满铁资料(日文图书和连续出版物)的数字化文本。著录对象特指印刷型满铁资料的数字化衍生物。

此外,本数据规范的制订准则主要适应数字化文本以发布的形式作为基本的著录单元。用户可以依据其数字环境的需求,使用该标准对一部数字化文本进行著录;也可以对能独立使用的数字化文本的某一章节进行著录。由于本标准定义的数字化文本来源于传统印刷型文献(图书、连续出版物)的数字化衍生物,因此,数字化文本的基本著录单元应以图书、期刊印刷型的著录单元为基础,即**数字化文本**的著录信息来源是其**文本文献**和数字化文本两者。另外,由于数字化文本存取灵活,在著录时不考虑印刷型文献集中著录的现象。

## 1.3、著录对象之间的关系

满铁资料之间存在各类复杂的关联,本规范对这些关系分析如下:

- 1) 包含关系:指“丛书”、“总集”等文献分散著录,即将子目单独著录时,子目与丛编的关系在“相关资源”元素中加以著录。
- 2) 并列关系:指没有统一题名或不是同一著者的合装书,做分散著录时,则其个体与主体的关系,同时在“相关资源”元素中相互进行链接。
- 3) 附加关系:指独立于原书的附录,其与主体的关系在“相关资源”元素中相互进行链接。

## 二、描述性元数据内容结构元素及元素定义

### 2.1 内容结构

本元数据规范的定义采用 ISO/IEC11179 标准,所有元素有六个属性是相同的:

- 版本：1.0
- 注册机构：北京交通大学图书馆
- 语种：日文
- 最大使用频率：不限
- 应用层次：数字化文本
- 数据类型：字符型

以下的元素定义省略了这六个相同的属性。子元素也参照上述方法定义，并在注释项说明其父元素。定义的方法如下表所示：

名称	元素中文名称			
标识	元素标识			
定义	定义元素的含义，用于确认著录的内容			
必备性	说明该元数据是“必备”，还是“可选”			
可重复性	说明该元素是否可以重复出现，YES ——可重复；NO——不可重复			
出处	元素定义的来源			
属性	说明该元素所具有的属性，属性说明有以下几部分组成			
	标识	必备性	名称	参照
应用层次	数字化文本包括满铁图书、期刊。			
元素修饰词	描述该元素是否具有下分子元素，描述方式如下表所示			
	标识	必备性	名称	参照
编码修饰词	描述该元素信息的描述遵循何种编码规则			
	标识	名称	参照	
数据类型	字符型、数字型、日期型、结构型			

指定值	指该元素所具有的值列表
缺省值	指元素默认值
注释	对元素的进一步说明

## 2.2、元素定义

本元数据草案资源对象界定为满铁资料的日文图书、连续出版物的数字化对象的描述。

其核心元素组成如下列表所示：

满铁资料（日文图书和连续出版物）核心元素（15个）					
	元素名称	元素修饰词名称	编码体系修饰词	必备性	可重复性
1	题名 (Title)			必备	YES
		题名假名型读音 (Title Kana pronunciation)		可选	NO
		其他题名 (Alternative)		可选	YES
2	主要责任者 (Creator)			可选	YES
		主要责任者假名型读音 (Creator Kana pronunciation)		可选	NO
		主要责任者说明 (Creator statement of responsibility)		可选	YES
3	主题 (Subject)			可选	YES
			和汉图书分类表 (Class Number)	必备	YES
			中国图书馆分类法 (CLC)	可选	YES
			满铁资料关键词表 (Uncontrolled Subject Terms)	可选	YES
4	描述 (Description)			可选	YES
		密级 (Secret)		可选	YES
5	出版者 (Publisher)			可选	YES

		出版地 (Publication Place)		可选	YES
6	次要责任者 (Contributor)			可选	YES
		次要责任者假名型读音 (Contributor Kana pronunciation)		可选	NO
		次要责任者说明 (Contributor statement of responsibility)		可选	YES
7	日期 (Date)		ISO8601	可选	YES
		数字对象发布日期 (issued)		可选	NO
		数字对象创建日期 (Created)		可选	NO
8	资源类型 (Type)			必备	NO
9	资源格式 (Format)			必备	NO
		资源载体 (Medium)		必备	NO
		文件大小 (Extent)		可选	NO
		页码 (Page)		可选	NO
		扫描分辨率 (Resolution)		可选	NO
		技术环境 (Condition)		可选	NO
10	标识符 (Identifier)	电子书号 (Bookid)	Bookid [CADAL]	必备	YES
		统一资源标识符 (URL)	URL	可选	YES
11	语种 (Language)		语种识别代码 (ISO639-2)	必备	YES
12	相关资源 (Relation)			可选	YES

		从编 (IsPartOf)		可选	YES
		合订题名 (HasPart)		可选	YES
		有独立检索意义的附录 (RelationAppendix)		可选	YES
13	时空范围 (Coverage)			可选	NO
		空间 (Spatial)		可选	YES
		时间 (Temporal)		可选	NO
14	权限管理 (Rights)			可选	NO
		访问权限 (Access Rights)		可选	NO
		收藏单位 (Location)		必备	NO
15	版本 (Edition)			可选	NO
		收藏历史 (History)		可选	YES

### 三 标准规范内容

#### 1 题名

名称	题名
----	----

标识	Title			
定义	由创建者或出版者给予文本文献的正式公开的名称。			
出处	<a href="http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/">http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/</a> <a href="http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf">http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf</a>			
可重复性	YES			
元素修饰词	标识	必备性	名称	参照
		必备	题名假名型读音	
	Alternative	可选	其他题名	[DCMI]
编码修饰词	无			
注释	数字化文本的题名可以由若干部分组成，如主要题名、其他题名信息，在 title 中著录主要题名，在 alternative 中著录其他题名信息。			

### 1.1 题名假名型读音

名称	题名假名型读音
标识	Title Kana pronunciation
定义	题名的日语假名型读音。
出处	《CALIS 联合目录日文文献编目手册》 《日本目錄規則(NCR)》(1987 年版, 改订版)
必备性	可选
可重复性	NO
编码修饰词	无
注释	无论题名是否有标注, 均需标注假名型读音。

### 1.2 其他题名

名称	其他题名
标识	Alternative

定义	除正题名之外的其他题名，及其对题名的限定、补充、说明等的题名信息。
出处	<a href="http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/">http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/</a> <a href="http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf">http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf</a>
必备性	可选
可重复性	YES
编码修饰词	无
注释	可以替代正题名如：书脊题名等，对题名的限定、补充、说明等的题名信息，如：多卷书、丛书、总集以及连续出版物的各单册的编号、题名等。

## 2 主要责任者

名称	主要责任者			
标识	Creator			
定义	创建数字化文本文献的主要责任者。			
出处	<a href="http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/">http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/</a> <a href="http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf">http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf</a>			
必备性	可选			
可重复性	YES			
元素修饰词	标识	必备性	名称	参照
	Creator Kana pronunciation	必备	主要责任者假名型读音	
	Creator Organization	可选	主要责任者所属机构	
编码修饰词	无			
规范档	待建			
注释	著录文本文献的主要责任者，一般为个人或团体名称。			

### 2.1 主要责任者假名型读音

名称	主要责任者假名型读音
----	------------

标识	Creator Kana pronunciation
定义	主要责任者的日语假名型读音。
出处	《CALIS 联合目录日文文献编目手册》 《日本目錄規則(NCR)》(1987 年版, 改訂 3 版)
必备性	可选
可重复性	NO
编码修饰词	无
注释	

## 2.2 主要责任者说明

名称	主要责任者说明
标识	Creator statement of responsibility
定义	责任者的任职机构以及时代、朝代, 国别等。团体责任者指机构变迁前后的名称或全称。
出处	
必备性	可选
可重复性	YES
编码修饰词	无
规范档	待建
注释	创建文本文献的主要个人责任者的任职机构或者时代、朝代, 国别, 按文献标注客观照录。参见满铁机构变迁表、日伪机构变迁表。

## 3. 主题/关键词

名称	主题/关键词		
标识	Subject		
定义	描述文本文献主题内容的受控或非受控的词汇。		
出处	<a href="http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/">http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/</a> <a href="http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf">http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf</a>		
必备性	可选		
可重复性	YES		
元素修饰词	无		
编码修饰词	标识	名称	参照
	Class Number	和汉图书分类表	
	CLC	中国图书馆分类法	

	Uncontrolled Subject Terms	满铁资料关键词表	
注释	描述文本文献的主题特征，包括主题词、关键词和分类号。指用满铁大连图书馆和汉图书分类表对满铁资料做分类标引的分类号码。并对满铁资料所涉及的历史大事件进行关键词标引。		

#### 4. 描述

名称	描述			
标识	Description			
定义	数字化文本和文本文献相关的描述说明、附注等。			
出处	<a href="http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/">http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/</a> <a href="http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pd">http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pd</a>			
必备性	可选			
可重复性	YES			
元素修饰词	标识	必备性	名称	参照
	Secret	可选	密级	
编码修饰词	无			
注释	著录数字化文本的内容形式的注释说明。主要包括：系统外字符，缺字、期刊的出版频率、沿革说明，及其他需要进一步说明的内容。资源密级说明著录在元素“密级”(Secret)。			

#### 4.1 密级

名称	密级
标识:	Secret
定义	满铁资料文本文献保密等级的说明。
出处	
必备性	可选
可重复性	YES
元素修饰词	无
编码修饰词	无
注释	说明满铁资料的密级，如：秘、极秘、军秘、社外秘等。

#### 5 出版者

名称	出版者			
标识	Publisher			
定义	使文本文献成为可取得或可利用的责任者。			
出处	<a href="http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/">http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/</a> <a href="http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf">http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf</a>			
必备性	可选			
可重复性	YES			
元素修饰词	标识	必备性	名称	参照
	Place	可选	出版地	
编码修饰词	无			
注释	用于注明文本文献的出版者或发行者。			

### 5.1 出版地

名称	出版地			
标识	Publication Place			
定义	文本文献出版者的所在地点。			
出处	GB3792.7-2008 古籍著录规则			
必备性	可选			
可重复性	YES			
编码修饰词	无			
注释	内容出版者所在的城市，如果没有出版者，也可著录发行者所在城市，如不能确定城市，也可用其所在的国家。			

### 6 次要责任者

名称	次要责任者			
标识	Contributor			
定义	除主要责任者之外的创建文本文献的其他责任者。			
出处	<a href="http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/">http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/</a> <a href="http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf">http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf</a>			
必备性	可选			
属性	标识	必备性	名称	参照
	Role	可选	角色	[OEBPS]
可重复性	YES			
元素修饰词	标识	必备性	名称	参照
	Contributor statement of responsibility	必备	其他责任者假名型读音	
	Organization	可选	责任者所属机构	
编码修饰词	无			
规范档	待建			

注释	除主要责任者外的其他参与文本文献创建的责任者，一般为个人或团体。
----	----------------------------------

### 6.1 次要责任者假名型读音

名称	次要责任者假名型读音
标识	Contributor statement of responsibility
定义	次要责任者的日语注音。
出处	《CALIS 联合目录日文文献编目手册》 《日本目錄規則(NCR)》(1987 年版, 改訂 3 版)
必备性	可选
可重复性	NO
编码修饰词	无
注释	

### 6.2 次要责任者说明

名称	次要责任者说明
标识	Contributor statement of responsibility
定义	个人责任者的任职机构以及时代、朝代，国别等。或团体责任者机构变迁前后的名称或全称。
出处	GB3792.7-1987 古籍著录规则
必备性	可选
可重复性	YES
编码修饰词	无
规范档	待建
注释	创建文本文献的主要个人责任者之外的其他个人责任者的任职机构以及时代、朝代，国别等。团体责任者指机构变迁前后的名称。

### 7 日期

命名空间	暂定
------	----

名称	日期			
标识	Date			
定义	与文本文献及数字化文本有关的日期。			
	<a href="http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/">http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/</a> <a href="http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf">http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf</a>			
必备性	必备			
可重复性	YES			
属性				
元素修饰词	标识	必备性	名称	参照
	issued	可选	出版日期	[DCMI]
	Created	必备	创建日期	[DCMI]
编码修饰词	标识	名称	参照	
		年号纪年		
		公元纪年		
数据类型	字符型或日期型			
指定值				
缺省值				
注释	<p>用于注明文本文献的出版日期和数字对象的创建日期。年号纪年：中国及其周边国家以皇帝或国王的年号为标准的阴阳历纪年法。公元纪年：以耶稣诞生为元年的太阳历纪年法，国际通用的纪年法，是大多数国家纪年的标准。可参见《中国馆藏满铁资料联合目录》附录 4《年代换算表》、万国鼎《中国历史纪年表》，郑鹤声《近世中西史日对照表》。</p>			

### 7.1 出版日期

命名空间	暂定
------	----

名称	出版日期		
标识	issued		
定义	文本文献出版或发行的日期。		
必备性	可选		
可重复性	NO		
属性			
元素修饰词			
编码修饰词	标识	名称	参照
		年号纪年	
		公元纪年	
数据类型	字符型		
注释	用于注明文本文献的出版或发行日期。年号纪年：中国及其周边国家以皇帝或国王的年号为标准的阴阳历纪年法。公元纪年：以耶稣诞生为元年的太阳历纪年法，国际通用的纪年法，是大多数国家纪年的标准。可参见《中国馆藏满铁资料联合目录》附录 4《年代换算表》、万国鼎《中国历史纪年表》，郑鹤声《近世中西史日对照表》。		

## 7.2 创建日期

命名空间	暂定
名称	创建日期
标识	Created
定义	数字化文本创建的日期。
必备性	可选
可重复性	NO
属性	
应用层次	数字化文本

元素修饰词			
编码修饰词	标识	名称	参照
		公元纪年	
数据类型	字符型		
指定值	2011		
缺省值	2011		
注释	用于注明创建（如制作）数字化文本的日期。公元纪年：以耶稣诞生为元年的太阳历纪年法，国际通用的纪年法，是大多数国家纪年的标准。		

## 8. 资源类型

名称	资源类型
标识	Type
定义	有关文本文献的特征和类型。
出处	<a href="http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/">http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/</a> <a href="http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf">http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf</a>
必备性	必备
可重复性	NO
编码修饰词	无
指定值	满铁资料（图书）、满铁资料（连续出版物）、满铁藏书（图书）、满铁藏书（连续出版物）。日伪资料（图书）、日伪资料（连续出版物）、日伪藏书（图书）、日伪藏书（连续出版物）。
注释	主要用于描述资源所属的类别。根据“CADAL 数字化文本元数据规范草案”（2004年7月）的规定，此元素可以是任意形式的数字化文本。

## 9. 资源格式

名称	资源格式
----	------

标识	Format		
定义	数字化文本的电子形态。		
出处	<a href="http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/">http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/</a> <a href="http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf">http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf</a>		
必备性	必备		
可重复性	NO		
元素修饰词			
元素修饰词	标识	必备性	名称
	Medium	必备	资源载体
	Extent	可选	文件大小
	Page	可选	页码
	Resolution	可选	扫描分辨率
	Condition	可选	技术环境
指定值	Text/html (.html, .htm) Application/msword (.doc) Application/pdf (.pdf) Application/postscript. (ai, .eps, .ps) Application/powerpoint (.ppt) Application/rtf (.rtf) Application/wordperfect5.1 (.wp5.1) Application/x-latex (.latex) Image/Djvu (.djvu) Image/gif (.gif) Image/. (.jpeg, .jpg, .jpe)		
缺省值	image/DJVU (.djvu)		
注释	数字化文本的电子形态		

## 10. 标识符

名称	标识符			
标识	Identifier			
定义	确认数字化文本在一定体系下的唯一标识。			
出处	<a href="http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf">http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf</a>			
必备性	必备			
可重复性	YES			
属性	标识	必备性	名称	参照
	xsi:type	可选	编码类型	[W3C]
元素修饰词	无			
编码修饰词	标识	名称	参照	
	Bookid	电子书号	[CADAL]	
	RUI	统一资源符		
	URL	统一资源定位符		
注释	用以标识资源的字符串或数字，应采用标准的编码体系，属性“xsi:type”用于指定标识类型的编码类型，其指定值为：ISBN、ISSN、URI、URL 等。			

## 11 语种

名称	语种
标识	Language
定义	文本文献的文字语种。
出处	<a href="http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/">http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/</a> <a href="http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf">http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf</a>

必备性	必备		
可重复性	YES		
元素修饰词	无		
编码修饰词	标识	名称	参照
	ISO639-2	国际标准化组织的语种识别代码	[ISO639-2:1998]
	RFC3066	语言编码	[RFC 3066]
	RFC1766	语言编码	[RFC 1766]
缺省值	jpn		
注释	采用规范 ISO639-2（国际标准化组织制定的 3 字母语种识别代码）。		

## 12 相关资源

名称	相关资源			
标识	Relation			
定义	用于揭示数字化文本与其他电子文献资源之间的关联。			
出处	<a href="http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/">http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/</a> <a href="http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf">http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf</a>			
必备性	可选			
可重复性	YES			
元素修饰词	标识	必备性	名称	参照
	IsPartOf	可选	从编	
	HasPart	可选	合订书名	[DCMI]
	RelationAppendix	可选	附录	
编码修饰词	标识	名称		参照
	URI	统一资源符		

	Bookid	CADAL 电子书目号	[CADAL]
注释	用于揭示数字化文本同其它资源之间的关联。一般用字符串或数字代码标识相关资源。能用本元素的元素修饰词表达的相关资源应采用相应的元素修饰词。		

### 12.1 丛编

名称	丛编
标识	IsPartOf
定义	文本文献所属的丛书、总集。
必备性	可选
出处	<a href="http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/">http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/</a> <a href="http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf">http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf</a>
可重复性	YES
元素修饰词	无
编码修饰词	无
注释	当丛书、总集的各个物理单位以卷册为单位分散著录时，著录所属丛书题名、总集题名。

### 12.2 合订题名

名称	合订题名
标识	Haspart
定义	与数字化文本的物理形式合订在一起的合订文献的总题名。或者是合订的另一物理形式的题名。
出处	<a href="http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/">http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/</a>
必备性	可选
可重复性	YES
编码修饰词	无

注释	合订图书是指由两种或两种以上著作合订在一起出版的图书。它可以是同一责任者的若干种著作的合订，也可以是不同责任者若干种著作的合订。合订图书可分为两大类型：无总题名合订图书和有总题名合订图书。当合订图书单独著录时，应著录总题名、以及合订的其他图书题名。
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 12.3 附录

名称	附录
标识	RelationAppendix
定义	指物理形式独立于原书，与正文有关的文章或参考资料。
出处	GB3792.7-2008 古籍著录规则
必备性	可选
可重复性	YES
编码修饰词	无
注释	指独立于原书的附录，视情况决定做单独著录时，应著录其所属图书的题名。

### 13. 时空范围

名称	时空范围			
标识	Coverage			
定义	文本文献内容所涉及的时间、空间范围。			
出处	<a href="http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/">http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/</a> <a href="http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf">http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf</a>			
必备性	可选			
属性	标识	必备性	名称	参照
	Xsi:Type	可选	编码类型	[W3C]
可重复性	NO			
元素修饰词	标识	必备性	名称	参照

	Spatial	必备	空间	[DCMI]
	Temporal	必备	时间	[DCMI]
编码修饰词	无			
注释	指满铁资料内容所涉及到的具体时代和具体地名。			

### 13.1 空间范围

名称	空间范围
标识	Spatial
定义	指满铁资料内容所涉及到的具体地理位置。
出处	<a href="http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/">http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/</a> <a href="http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf">http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf</a>
必备性	可选
可重复性	YES
编码修饰词	
注释	满铁资料的空间范围指的是南满洲铁道株式会社存续的空间范围。

### 13.2 时间范围

名称	时间范围
标识	Temporal
定义	指满铁资料内容所涉及到的具体时代。
出处	<a href="http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/">http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/</a> <a href="http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf">http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf</a>
必备性	可选
可重复性	不可重复
编码修饰词	NO

指定值	满铁资料：1906-1945；满铁藏书：-1945。
注释	满铁资料的时间范围是南满洲铁道株式会社存续的时间范围。

#### 14 权限管理

名称	权限管理			
标识	Rights			
定义	数字化文本本身所有的或被赋予的权限信息。			
出处	<a href="http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/">http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/</a> <a href="http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf">http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf</a>			
必备性	可选			
可重复性	NO			
元素修饰词	标识	必备性	名称	参照
	Access Rights	可选	访问权限	[DCMI]
	Location	必备	收藏单位	
	CopyrightOwner	可选	文本版权拥有者	
	CopyrightExpiryDate	可选	文本版权解除日期	
	createcentre	可选	制作中心	
编码修饰词				
数据类型	字符型			
注释	包括知识产权、版权、使用权限说明及其它相关产权。可指一个权限管理的陈述及其标识，也可指提供权限管理信息内容的服务器标识。			

##### 14.1 访问权限

名称	访问权限
标识	Access Rights

定义	根据在各种预定义的组中用户的身份标识及其成员身份来限制访问某些信息项或某些控制的机制。
出处	<a href="http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/">http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/</a> <a href="http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf">http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf</a>
必备性	可选
可重复性	NO
编码修饰词	无
指定值	限校园网内用户， 特许用户
缺省值	
注释	访问控制通常由系统管理员用来控制用户访问网络资源（如服务器、目录和文件）的访问， 并且通常通过向用户和组授予访问特定对象的权限来实现。

#### 14.2 收藏单位

名称	收藏单位
标识	Location
定义	收藏文本文献的机构。
出处	<a href="http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/">http://dublincore.org/documents/2010/10/11/dcmi-terms/</a> <a href="http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf">http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf</a>
必备性	必备
可重复性	NO
编码修饰词	无
指定值	
注释	现收藏满铁资料的单位。

#### 15. 版本说明

名称	版本说明			
标识	Edition			
定义	文本文献的版本说明信息，包括它的收藏历史。			
出处	<a href="http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf">http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf</a>			
必备性	可选			
可重复性	YES			
应用层次	数字化文本			
元素修饰词	标识	必备性	名称	参照
	History	可选	收藏历史	
编码修饰词	无			
注释	文本文献版本、版次和其他附加说明。收藏历史在元素 history 中著录。			

### 15.1 收藏历史

名称	收藏历史			
标识	history			
定义	文本文献的收藏历史及有关信息。			
出处	<a href="http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf">http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf</a>			
必备性	可选			
可重复性	YES			
元素修饰词	无			
编码修饰词	无			
注释	满铁资料的满铁机构（或个人）收藏章。			

## 四 参考文献

(1) CADAL 数字化文本元数据规范草案 Edocument Metadata (Version 2.0) CADAL 项

目管理中心 2004 年 7 月.

[http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL\\_metadata\\_2004.pdf](http://www.cadal.cn/cnc/cn/jsgf/CADAL_metadata_2004.pdf).

(2) 都柏林核心元数据元素集, 1.1 版本<http://dc.library.sh.cn/1-1.htm>.

(3) 都柏林核心元数据修饰词, 1.1 版本<http://dc.library.sh.cn/1-2.htm>.

(4) 《CALIS 联合目录日文文献编目手册》.

(5) 日文图书编目手册 . 《日文图书编目手册》课题组 2005.

(6) 满铁联合目录著录条例, 2000 年, 满铁资料研究分会.

(7) “满铁资料”书目著录细则, 2006, 满铁资料研究分会.

(8) 《日本目錄規則(NCR)》(1987 年版, 改訂 3 版) .

(9) GB3792. 7-2008 古籍著录规则.