

# 中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 500.43—2016

发布

# 电子病历共享文档规范第 43 部分:住院病程记录 阶段小结

Specification for sharing document of electronic medical record— Part 43: Inpatient progress note—Stage summary

2016-08-23 发布 2017-02-01 实施

### 目 次

前	言		$\coprod$
1	范	[围	1
2	规	l范性引用文件 ······	1
3	术	·语和缩略语 ······	1
4	文	档内容构成	1
5	文	档头规范	2
	5.1	文档活动类规范	2
	5.2	参与者类规范	2
	5.3	关联活动类规范	4
6	文	_档体规范	6
	6.1	章节构成	6
	6.2	主诉章节	6
	6.3	人院诊断章节	7
	6.4	诊断记录章节	9
	6.5	治疗计划章节 ······	12
	6.6	用药章节 ······	13
	6.7	住院过程章节 ·····	14
附	录	A (资料性附录) 阶段小结文档示例	16

#### 前 言

WS/T 500《电子病历共享文档规范》分为以下五十三个部分: ——第1部分:病历概要; ——第2部分:门(急)诊病历; -第3部分:急诊留观病历; ——第4部分:西药处方; -第5部分:中药处方; 一第6部分:检查报告; ——第7部分:检验报告; 一第8部分:治疗记录; —第9部分:一般手术记录; ——第 10 部分:麻醉术前访视记录; —第 11 部分:麻醉记录; ——第12部分:麻醉术后访视记录; 一第 13 部分:输血记录; —第 14 部分:待产记录; ——第15部分:阴道分娩记录; -第 16 部分:剖宫产记录; ——第17部分:一般护理记录; 一第 18 部分:病重(病危)护理记录; 一第 19 部分:手术护理记录; ——第20部分:生命体征测量记录; 一第21部分:出入量记录; ──第 22 部分:高值耗材使用记录; —第 23 部分:入院评估: ——第 24 部分:护理计划: ——第25部分:出院评估与指导; -第 26 部分:手术知情同意书; 一第27部分:麻醉知情同意书; ——第 28 部分:输血治疗同意书; -第29部分:特殊检查及特殊治疗同意书; ——第 30 部分:病危(重)通知书; -第31部分:其他知情同意书; -第 32 部分:住院病案首页; ——第33部分:中医住院病案首页; 一第 34 部分:入院记录; ——第 35 部分:24 小时内入出院记录; ——第 36 部分:24 小时内入院死亡记录;

—第 37 部分:住院病程记录 首次病程记录;

- ——第38部分:住院病程记录 日常病程记录;
- ——第 39 部分:住院病程记录 上级医师查房记录;
- ——第 40 部分:住院病程记录 疑难病例讨论记录;
- ——第41部分:住院病程记录 交接班记录;
- ——第 42 部分:住院病程记录 转科记录;
- ——第 43 部分:住院病程记录 阶段小结;
- ——第 44 部分:住院病程记录 抢救记录;
- ——第 45 部分:住院病程记录 会诊记录;
- ——第 46 部分:住院病程记录 术前小结;
- ——第 47 部分:住院病程记录 术前讨论;
- ——第48部分:住院病程记录 术后首次病程记录;
- ——第49部分:住院病程记录 出院记录;
- ——第50部分:住院病程记录 死亡记录;
- ——第 51 部分:住院病程记录 死亡病例讨论记录;
- ——第 52 部分:住院医嘱;
- ——第53部分:出院小结。

本部分为 WS/T 500 的第 43 部分。

本部分按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本部分起草单位:无锡市中医医院、华中科技大学同济医学院、华中科技大学同济医学院附属协和 医院。

本部分主要起草人:沈崇德、郁鸿吉、童思木、沈丽宁、马敬东、夏晨曦、周彬、蔡敏芳、张斌、涂辉、邓朝辉。

## 电子病历共享文档规范 第 43 部分:住院病程记录 阶段小结

#### 1 范围

WS/T 500 的本部分规定了阶段小结的文档模板以及对文档头和文档体的一系列约束。 本部分适用于电子病历中的阶段小结的规范采集、传输、存储、共享交换以及信息系统的开发应用。

#### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

WS/T 482 卫生信息共享文档编制规范

#### 3 术语和缩略语

WS/T 482 界定的术语和缩略语适用于本文件。

#### 4 文档内容构成

业务文档内容构成见表 1,文档示例参见附录 A。

表 1 业务文档内容构成

文档构成	信息模块	基数
	文档活动类信息	11
	患者信息	11
文档头	创作者信息	11
人 行 大	数据录人者信息	01
	文档管理者信息	11
	关联活动信息	0 *
	主诉章节	11
	人院诊断章节	11
文档体	诊断记录章节	11
<b>人</b> 自译	治疗计划章节	11
	用药章节	01
	住院过程章节	11

#### 5 文档头规范

#### 5.1 文档活动类规范

文档活动类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表 2。

表 2 文档活动类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标 识符
realmCode	11	地域代码,"CN" 代表中国	
typeId	11	文档注册模型,缺省值: @root="2.16.840.1.113883.1.3", @extension="POCD_MT000040"	
templateId	11	文档模板编号 OID,其中 @root="2.16.156.10011.2.1.1.63"	
id	11	文档流水号标识,其中@root="2.16.156.10011.1.1",而具体的值由机器生成,并置于 id/@extension 中	
code	11	用来说明记录文档的类型,其中@code="C0043", @codeSystem="2.16.156.10011.2.4", @codeSystemName="卫生信息共享文档编码体系"	
title	11	文档标题,此处为:阶段小结	
effectiveTime	11	文档机器生成时间	
confidentialityCode	11	文档密级代码,其中缺省值: @codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"	
languageCode	11	文档语言类型编码,其中缺省值:@code="zh-CN"	
setId	01	文档集合编号,用以追踪修订版次。其值由系统自动产生	
versionNumber	01	文档版本号	

#### 5.2 参与者类规范

参与者类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表 3。

表 3 参与者类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标 识符
recordTarget	1 *	文档记录对象或健康保健对象,其中缺省值 @typeCode="RCT",@contextControlCode="OP"	
patientRole 11 患		患者角色,其中缺省值@classCode="PAT"	

#### 表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标 识符
id 11		住院号, 其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.12",而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.014.00
patient	11	患者个人基本信息,其中缺省值@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
id	01	患者身份标识(身份证),其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.2",而具体的编号置于 id/@extension 中	DE02.01.031.00
name	1 *	患者姓名	DE02.01.039.00
administra- tiveGenderCode	11	患者性别,应用 GB/T 2261.1 标准代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"	DE02.01.040.00
birthTime	01	患者出生日期	DE02.01.005.01
age	01	患者年龄	DE02.01.005.01
author	1 *	文档创作者,缺省值:@typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
time	11	文档创建时间	
assignedAuthor	11	指定创作者,缺省值:@classCode="ASSIGNED"	
id	1 *	作者的唯一标识符,其中@root="2.16.156.10011.1.7", 而具体的编号置于 id/@extension 中	
assignedPerson	11		
name	01	医生姓名	DE02.01.039.00
custodian	11	文档管理机构信息,其中缺省值@typeCode="CST"	
assignedCustodian	11	缺省值:@classCode="ASSIGNED"	
represented- CustodianOrganiza- tion	11	表达负责临床文档内容保管维护的组织机构,其中 @classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
d	1 *	文档保管的医疗机构标识,其中 @root="2.16.156.10011.1.6",而具体的编号置于 id/@extension中	
name 0		保管机构名称	
authenticator	1 *	医师签名	
time	01	签名日期时间.其中,@xsi:type="TS"	DE09.00.053.00
signatureCode			
assignedEntity	11	服务者实体	

#### 表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标 识符
id			
code		其中,@displayName="医师"	
associatedPer- son		其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
name	01	姓名	DE02.01.039.00
documentationOf			
serviceEvent			
code			
effectiveTime	01	小结日期时间	DE06.00.218.00

#### 5.3 关联活动类规范

关联活动类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表 4。

表 4 关联活动类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标 识符
documentationOf		小结日期时间	
serviceEvent			
code			
effectiveTime		小结日期时	DE06.00.218.00
relatedDocument	0 *	父文档信息,表达本文档与父文档间衍生的关系,以及引用的 父文档相关信息,便于追踪查找更新文档的原始文档及相关 信息	
parentDocument	11	父文档	
id	1 *	父文档标识符	
setId	01	文档集序列号	
versionNumber	01	文档版本号	
componentOf			
encompassingEn- counter			
code			
effectiveTime		人院日期时间	DE06.00.092.00
location			

#### 表 4 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标 识符
helth- CareFacilities			
servi- ceProviderOrganiza- tion			
asOr- ganizationPartOf		其中,@classCode="PART"	
  wholeOrganization		其中,@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
  id		病床号,其中@root="2.16.156.10011.1.22", @extension="001"	DE01.00.026.00
  asOrganizationP- artOf		其中,@classCode="PART"	
  wholeOrganiza- tion		其中,@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
   id		病房号,其中@root="2.16.156.10011.1.21"	DE01.00.019.00
   asOrganiza- tionPartOf		其中,@classCode="PART"	
    wholeOrga- nization		其中,@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
    id		病区名称,其中 @root="2.16.156.10011.1.27"	DE08.10.054.00
     -name			
     asOrgani- zationPartOf		其中,@classCode="PART"	

#### 表 4 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标 识符
		其中,@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
    id		其中,@root="2.16.156.10011.1.5"	
     -name		科室名称	DE08.10.026.00

#### 6 文档体规范

#### 6.1 章节构成

业务文档体章节构成见表 5。

表 5 业务文档体章节构成

章节名称	基数	约束	描述
主诉章节	11	R	主要用于记录患者对自己症状的描述
人院诊断章节	11	R	描述患者在人院时的病情的分析诊断
诊断记录章节	11	R	描述医师对住院患者当前情况的诊断
治疗计划章节	11	R	描述针对患者病情做出的治疗计划或干预
用药章节	01	R2	对中药煎煮及用药方法描述
住院过程章节	11	R	对患者诊疗过程的详细描述

#### 6.2 主诉章节

#### 6.2.1 主诉章节条目构成

主诉章节条目构成见表 6。

#### 表 6 主诉章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
主诉条目	11	R	对患者本次疾病相关的主要症状及其持续时间的描述,一般由患 者本人或监护人描述

#### 6.2.2 主诉章节元素组成

主诉章节元素组成见表 7。

#### 表 7 主诉章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标 识符
component				主诉章节根元素	
section					
code	code codeSystem displayName codeSystem Name	11	R	主诉章节代码,其中@code="10154-3", @displayName=" CHIEF COMPLAINT", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				主诉条目	
Observation	classCode moodCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code displayName	11	R	主诉条目代码,其中 @code="DE04.01.119.00",@displayName="主诉"	DE04.01.119.00
value	xsi:type	11	R	主诉条目取值,其中@xsi:type="ST"	

#### 6.3 入院诊断章节

#### 6.3.1 入院诊断章节条目构成

入院诊断章节条目构成见表 8。

表 8 入院诊断章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
入院情况	11	R	对患者人院情况的详细描述
人院诊断-西医诊断编码	11	R	患者入院后初步做出的疾病诊断在西医诊断特定编码体系中的编码
人院诊断-中医病名代码	01	О	患者入院后初步做出的疾病诊断在中医病名特定分类体系中的代码
人院诊断-中医证候代码	01	О	患者入院后初步做出的疾病诊断在中医证候特定分类体系中的代码

#### 6.3.2 入院诊断章节元素组成

入院诊断章节元素组成见表 9。

#### 表 9 入院诊断章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标 识符
component				人院诊断章节根元素	
section					
	code			人院诊断章节代码,其中	
	codeSystem			@code="46241-6",	
code	displayName	11	R	@ codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1", @ displayName = " HOSPITAL ADMISSION	
	codeSystem Name			DX",  @ codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				人院情况条目	
Observation					
	code codeSystem	11	n.	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.148.00
code	codeSystem Name		R		
	displayName				
value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi:type="ST"	
entry				人院诊断-西医诊断编码条目	
Obser- vation					
	code				
	codeSystem			其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.01.024.00
code	codeSystem Name	11	R		
	displayName				
	xsi:type				
	code	11		其中,@xsi:type="CD",	
value	codeSystem		R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11",	
	codeSystem Name			@codeSystemName="诊断代码表 (ICD-10)"	
entry				人院诊断-中医病名代码条目	
Observation					

#### 表 9 (续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标 识符
	code codeSystem			其中,	
code	codeSystem Name	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.130.00
	displayName				
	xsi:type				
	code			其中,@xsi:type="CD",	
value	codeSystem	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14", @codeSystemName="中医病名代码表	
	codeSystem Name			(GB/T 15657—1995)"	
entry				人院诊断-中医证候代码条目	
Observation					
	code			其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目 录"	
	codeSystem				
code	codeSystem Name	11	R		DE05.10.130.00
	displayName				
	xsi:type				
	code			其中,@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14", @codeSystemName="中医病名代码表 (GB/T 15657—1995)"	
value	codeSystem	11	R		
	codeSystem Name				

#### 6.4 诊断记录章节

#### 6.4.1 诊断记录章节条目构成

诊断记录章节条目构成见表 10。

表 10 诊断记录章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
目前情况	11	R	对患者当前情况的描述
中医"四诊"观察结果	01	О	中医"四诊"观察结果的详细描述,包括望、闻、问、切四诊内容
目前诊断-西医诊断编码	11	R	患者所患疾病诊断在西医诊断特定编码体系中的编码
目前诊断-中医病名代码	01	О	患者所患疾病诊断在中医病名特定分类体系中的代码
目前诊断-中医证候代码	01	О	患者所患疾病诊断在中医证候特定分类体系中的代码

#### 6.4.2 诊断记录章节元素组成

诊断记录章节元素组成见表 11。

表 11 诊断记录章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标 识符
component				诊断记录章节根元素	
section					
	code				
	codeSystem			诊断记录章节代码,其中@code="29548-5",	
code	displayName	11	R	@ codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1",	
	codeSystem Name			@ displayName="Diagnosis", @ codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				目前情况条目	
Observation					
	code	11		其中,	
	codeSystem		1 R		
code	codeSystem			@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE06.00.184.00
	Name			@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	
	displayName			X.	
value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi:type="ST"	
entry				中医"四诊"观察结果条目	
Obser- vation					
	code			***	
	codeSystem			其中,	
code	codeSystem	11	R	@ codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @ codeSystemName="卫生信息数据元目	DE02.10.028.00
	Name			录"	
	displayName				
value	xsi:type	11	R	缺省值@xsi:type="ST"	
entry				目前诊断-西医诊断编码条目	
Obser-					
vation					

#### 表 11 (续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标 识符
	code				
	codeSystem			其中,	
code	codeSystem Name	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.01.024.00
	displayName				
	xsi:type				
	code			其中,@xsi;type="CD",	
value	codeSystem	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11",	
	codeSystem Name	11		@codeSystemName="诊断代码表(ICD-10)"	
entry				目前诊断-中医病名代码条目	
Obser-					
	code				
	codeSystem	11	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	
code	codeSystem Name				DE05.01.024.00
	displayName				
	xsi:type				
	code			其中,@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14", @codeSystemName="中医病名代码表 (GB/T 15657—1995)"	
value	codeSystem	11	R		
	codeSystem Name				
	rvanic				
entry    -Obser-				目前诊断-中医证候代码条目	
vation					
	code				
	codeSystem			其中,	
code	codeSystem Name	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.10.174.00
	displayName			~	
value	xsi:type	11	R	其中,@xsi:type="CD", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14", @codeSystemName="中医病名代码表 (GB/T 15657—1995)"	

#### 6.5 治疗计划章节

#### 6.5.1 治疗计划章节条目构成

治疗计划章节条目构成见表 12。

表 12 治疗计划章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
今后治疗方案条目	11	R	今后治疗方案的详细描述,包含中医民族医治疗项目
治则治法条目	01	О	根据辩证结果采用的治则治法名称术语

#### 6.5.2 治疗计划章节元素组成

治疗计划章节元素组成见表 13。

表 13 治疗计划章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标 识符
component				治疗计划章节根元素	
section					
code		11	R	其中,@code="18776-5", @displayName="TREATMENT PLAN", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				今后治疗方案条目	
obser- vation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code dispalyName codeSystem codeSystem Name	11	R	今后治疗方案代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.159.00
value	xsi:type	11	R	其中,@xsi:type="ST"	
entry				治则治法条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code displayName codeSystem codeSystem Name	11	R	治则治法代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.300.00
value		11	R	其中,@xsi:type="ST"	

#### 6.6 用药章节

#### 6.6.1 用药章节条目构成

用药章节条目构成见表 14。

表 14 用药章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
中药煎煮法	01	О	中药煎煮的方法描述
中药用药方法	01	О	中药用药方法描述
医嘱内容	01	О	对中药处方医嘱内容的详细描述

#### 6.6.2 用药章节元素组成

用药章节元素组成见表 15。

表 15 用药章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标 识符
component				用药章节根元素	
section					
code		11	R	其中,@code="10160-0", @displayName="HISTORY OF MEDICA- TION USE", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				中药煎煮法条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code displayName codeSystem codeSystem Name	11	R	中药煎煮法,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE08.50.047.00
value	xsi:type	11	R	其中,@xsi:type="ST"	
entry				中药用药方法条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	

#### 表 15 (续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标 识符
code	code displayName codeSystem codeSystem Name	11	R	中药用药方法,其中 @codeSystem="2.16,156,10011,2,2,1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.136.00
value	xsi:type	11	R	其中,@xsi:type="ST"	
entry				医嘱内容条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code displayName codeSystem codeSystem Name	11	R	医嘱内容方法,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.287.00
value	xsi:type	11	R	其中,@xsi;type="ST"	

#### 6.7 住院过程章节

#### 6.7.1 住院过程章节条目构成

住院过程章节条目构成见表 16。

#### 表 16 住院过程章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
诊疗过程描述	11	R	对患者诊疗过程的详细描述

#### 6.7.2 住院过程章节元素组成

住院过程章节元素组成见表 17。

#### 表 17 住院过程章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标 识符
component				住院过程章节根元素	
section					

#### 表 17 (续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标 识符
code	code codeSystem displayName codeSystem Name	11	R	住院过程章节代码,其中 @code="8648-8", @displayName="Hospital Course", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
text   entry				人读部分	
Observation	classCode moodCode			其中,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code	code displayName codeSystem codeSystem Name	11	R	诊疗过程条目代码,其中 @codeSystem="2.16,156,10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="诊疗过程描述"	DE06.00.296.00
value	xsi:type	11	R	条目取值,其中@xsi:type="ST"	

#### 附 录 A

#### (资料性附录)

#### 阶段小结文档示例

```
<? xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>
<ClinicalDocument xmlns = "urn.hl7-org.v3" xmlns.mif = "urn.hl7-org.v3/mif"</pre>
xmlns:xsi = "http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation = "urn:hl7-org:v3 ..\sdschemas\SDA.xsd">
    ⟨! --
************
Header
****************
    <realmCode code = "CN"/>
    \langle \texttt{typeId root} = \texttt{"2.16.840.1.113883.1.3"} \; \texttt{extension} = \texttt{"POCD\_MT000040"}/\rangle
    <templateId root = "2.16.156.10011.2.1.1.63"/>
    〈! -- 文档流水号 -->
    \langle id root = "2.16.156.10011.1.1" extension = "RN001"/<math>\rangle
    《code code = "C0043" codeSystem = "2.16.156.10011.2.4" codeSystemName = "卫生信息共享文档
编码体系"/>
    〈title〉阶段小结〈/title〉
    〈! -- 文档机器生成时间 -->
    <effectiveTime value = "20121024154823"/>
    <confidentialityCode code = "N" codeSystem = "2.16.840.1.113883.5.25" codeSystemName =</pre>
"Confidentiality" displayName = "正常访问保密级别"/>
    (languageCode code = "zh-CN"/)
    <setId/>
    ⟨versionNumber/⟩
    〈!--文档记录对象(患者)「1..*] contextControlCode = "0P"表示本信息可以被重载-->
    <recordTarget typeCode = "RCT" contextControlCode = "OP">
        \( patientRole classCode = "PAT" \)
            〈! --住院号标识--〉
            \langle id root = "2.16.156.10011.1.12" extension = "HA201102113366666"/\rangle
            \( patient classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE" \)
                〈!--患者身份证号--〉
                ⟨id root = "2.16.156.10011.1.3" extension = "ID420106201101011919"/⟩
                〈name〉贾小明〈/name〉
```

```
⟨administrativeGenderCode code = "1" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.4"
codeSystemName = "生理性别代码表(GB/T 2261.1)"/>
                     〈! --1 数据集里是年龄(年)、年龄(月)--〉
                     ⟨birthTime value = "20081201"/⟩
                     ⟨age unit = "岁" value = "20"/⟩
                </patient>
          </patientRole>
     </recordTarget>
     〈! -- 文档创作者 -->
     \label{eq:author} $$ \langle author\ typeCode = "AUT"\ contextControlCode = "OP" \rangle $$
          <time value = "20110404123423"/>
          \(\assignedAuthor classCode = "ASSIGNED")\)
                ⟨id root = "2.16.156.10011.1.7" extension = "234234234"/⟩
                \(\assignedPerson\)
                     〈name〉李医牛〈/name〉
                /assignedPerson>
          /assignedAuthor>
     〈! -- 保管机构 -->
     ⟨custodian typeCode = "CST"⟩
          \langle assignedCustodian classCode = "ASSIGNED" \rangle
                <representedCustodianOrganization classCode = "ORG" determinerCode = "INSTANCE">
                     〈id root = "2.16.156.10011.1.5" extension = "医疗卫生机构编号"/〉
                     ⟨name⟩xx 医院⟨/name⟩

<
          ⟨/assignedCustodian⟩
     </custodian>
     〈! -- 签名 --〉
     ⟨authenticator⟩
          〈! -- 签名日期时间-- 〉
          \time value = "201201121234"/>
          ⟨signatureCode/⟩
          \langle assignedEntity \rangle
                〈id root = "2.16.156.10011.1.4" extension = "医务人员编码"/〉
                〈code displayName = "医师签名"/〉
                ⟨assignedPerson⟩
                     〈name〉医师签名〈/name〉

<
          <p
     </authenticator>
```

```
〈! --小结日期时间--〉
    ⟨documentationOf⟩
        ⟨serviceEvent⟩
            (code/)
            <effectiveTime value = "201202031223"/>
        </serviceEvent>
    </documentationOf>
    <relatedDocument typeCode = "RPLC">
        ⟨parentDocument⟩
            ⟨id/⟩
            ⟨setId/⟩
            ⟨versionNumber/⟩
        /parentDocument>
    /relatedDocument>
    \langle componentOf \rangle
        ⟨encompassingEncounter⟩
        〈code displayName = "入院日期时间"/〉
            <effectiveTime xsi:type = "IVL_TS" value = "201201121220"/>
            (location)
                ⟨healthCareFacility⟩
                     ⟨serviceProviderOrganization⟩
                         \(\asOrganizationPartOf classCode = "PART"\)
                             〈! -- DE01.00.026.00 病床号 -->
                             \langle wholeOrganization classCode = "ORG" determinerCode = "INSTANCE" \rangle
                                 \( id root = "2.16.156.10011.1.22" extension = "001"/\)
                                 〈name〉病床号〈/name〉
                                 〈! -- DE01.00.019.00 病房号 -->
                                 \dasOrganizationPartOf classCode = "PART">
                                   "INSTANCE">
                                         ⟨id root = "2.16.156.10011.1.21" extension = "001"/⟩
                                         〈name〉病房号〈/name〉
                                         〈! -- DE08.10.026.00 科室名称 -->
                                          \langle asOrganizationPartOf classCode = "PART" \rangle
                                              wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
                                                  ⟨id root = "2.16.156.10011.1.26" extension =
"212"/>
                                                  (name)科室名称(/name)
                                                  〈! -- DE08.10.054.00 病区名称 -->
  18
```

```
\langle asOrganizationPartOf classCode = "PART" \rangle
                                              wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
                                                 \( id root = "2.16.156.10011.1.27"
extension = "001"/>
                                                 〈name〉病区名称〈/name〉
                                                 〈!--医疗机构名称 -->
                                                 ⟨asOrganizationPartOf classCode = "PART"⟩
                                                     wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
                                                        ⟨id root = "2.16.156.10011.1.5"
extension = "001"/\rangle
                                                        〈name〉XX 医院〈/name〉
                                                     </wholeOrganization>
                                                 (/asOrganizationPartOf)
                                              /wholeOrganization>
                                          (/asOrganizationPartOf)
                                      /wholeOrganization>
                                   <p
                               </wholeOrganization>
                            (/asOrganizationPartOf)
                        </wholeOrganization>
                     ⟨/asOrganizationPartOf⟩
                 ⟨/serviceProviderOrganization⟩
              /healthCareFacility>
          ⟨/location⟩
       </componentOf>
⟨ 1 --
************
文档体 Body
***********
-->
   ⟨component⟩
       ⟨structuredBody⟩
⟨! --
*************
主诉章节
************
          (component)
              ⟨section⟩
                 <code code = "10154-3" displayName = "CHIEF COMPLAINT"</pre>
```

```
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
                   ⟨text/⟩
                   <entry typeCode = "COMP" contextConductionInd = "true">
                      〈! -- 主诉--〉
                      ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                          <code code = "DE04.01.119.00" displayName = "主诉"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                          ⟨value xsi:type = "ST"⟩症状描述⟨/value⟩
                       /observation>
                   ⟨/entry⟩
               </section>
           </component>
***********
入院诊断章节
************
__ >
           〈! --入院诊断章节--〉
           (component)
               (section)
                   <code code = "46241-6" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"</pre>
displayName = "HOSPITAL ADMISSION DX"/>
                   <text/>
                   〈! --入院情况--〉
                   ⟨entry⟩
                       ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN "⟩
                          <code code = "DE05.10.148.00" displayName = "人院情况"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                          〈value xsi:type = "ST"〉对患者入院情况的详细描述〈/value〉
                      /observation>
                   \langle / entry \rangle
                   〈! --入院诊断-西医诊断名称--〉
                   ⟨entry⟩
                      ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN "⟩
                          code code = "DE05.01.024.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "入院诊断-西医诊断编码"/>
                          〈value xsi:type="ST"〉患者入院时作出的疾病诊断在西医诊断特定
编码体系中的编码(/value)
                      ⟨/observation⟩
                   ⟨/entry⟩
                   〈! --入院诊断-中医病名代码--〉
```

```
⟨entry⟩
                       ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                          〈code code = "DE05.10.130.00" displayName = "人院诊断-中医病名代码"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"><qualifier><name
displayName = "中医病名代码"></name></qualifier></code>
                          \( value xsi:type = "CD" code = "1" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.14" \)
codeSystemName = "中医病证分类与代码表(GB/T 15657—1995)"/>
                       ⟨/observation⟩
                   ⟨/entry⟩
                   〈! --入院诊断-中医证候代码--〉
                   ⟨entry⟩
                       ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                          <code code = "DE05.10.130.00" displayName = "入院诊断-中医证候代码"</p>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"><qualifier><name
displayName = "中医证候名称"></name></qualifier></code>
                          \( value xsi:type = "CD" code = "1" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.14" \)
codeSystemName = "中医病证分类与代码表(GB/T 15657—1995)"/>
                       ⟨/observation⟩
                   ⟨/entry⟩
               </section>
           </component>
**************
诊断章节
-->
           〈! --诊断章节--〉
           ⟨component⟩
               (section)
                   <code code = "29548-5" displayName = "Diagnosis" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"</pre>
codeSystemName = "LOINC"/>
                   <text/>
                   〈! --条目:目前情况--〉
                   ⟨entry⟩
                       <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN ">
                          <code code = "DE06.00.184.00" displayName = "目前情况"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                          〈value xsi:type = "ST"〉对患者当前情况的描述〈/value〉
                       /observation>
                   </entry>
```

```
〈! --目前诊断--〉
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                            <code code = "DE05.01.024.00" displayName = "目前诊断-西医诊断编码"</p>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                            \( value xsi:type = "CD" code = "1" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11"
codeSystemName = "诊断代码表(ICD-10)"/>
                        ⟨/observation⟩
                    ⟨/entry⟩
                    〈!--目前诊断-中医病名代码--〉
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                            〈code code = "DE05.10.130.00" displayName = "目前诊断-中医病名代码"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"><qualifier><name
displayName = "中医病名代码"></name></qualifier></code>
                            \( value xsi:type = "CD" code = "1" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.14" \)
codeSystemName = "中医病证分类与代码表(GB/T 15657—1995)"/>
                        ⟨/observation⟩
                    ⟨/entry⟩
                    〈! --目前诊断-中医证候代码--〉
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                            <code code = "DE05.10.130.00" displayName = "目前诊断-中医证候代码"</p>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录">〈qualifier〉〈name
displayName = "中医证候代码"></name></qualifier></code>
                            \( \text{value xsi:type = "CD" code = "1" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.14" \)
codeSystemName = "中医病证分类与代码表(GB/T 15657—1995)"/>
                        ⟨/observation⟩
                    </entry>
                    〈!--中医"四诊"观察结果--〉
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN "⟩
                            <code code = "DE02.10.028.00" displayName = "中医"四诊"观察结果"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                            〈value xsi.type = "ST"〉中医"四诊"的详细描述〈/value〉
                        /observation>
                    ⟨/entry⟩
                </section>
            </component>
            ⟨! --
```

```
*****************
治疗计划童节
***********
          〈! --治疗计划章节 1.. *->
          \langle component \rangle
              ⟨section⟩
                  <code code = "18776-5" displayName = "TREATMENT PLAN"</pre>
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
                  ⟨text/⟩
                  〈! --今后治疗方案--〉
                  ⟨entry⟩
                     ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                         <code code = "DE06.00.159.00" displayName = "今后治疗方案"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                         〈value xsi:type = "ST"〉今后治疗方案的详细描述,包含中医民族医
治疗项目(/value)
                     ⟨/observation⟩
                  ⟨/entry⟩
                  〈! --治则治法--〉
                  ⟨entry⟩
                     ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                         <code code = "DE06.00.300.00" displayName = "治则治法"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                         ⟨value xsi:type="ST" ⟩名称参考治则治法代码表(GB/T 16751.3—1997)⟨/value⟩
                     /observation>
                  ⟨/entry⟩
              </section>
          </component>
          ⟨! --
****
用药章节
*************
          (component)
              ⟨section⟩
                  <code code = "10160-0" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" displayName = "HISTORY</pre>
OF MEDICATION USE" codeSystemName = "LOINC"/>
                  ⟨text/⟩
                 〈! --医嘱内容--〉
                  ⟨entry⟩
```

```
<observation classCode = "OBS " moodCode = "EVN ">
                         codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                         〈value xsi:type = "ST"〉对中药处方医嘱内容的详细描述〈/value〉
                     /observation>
                  ⟨/entry⟩
                  〈! --中药煎煮方法--〉
                  ⟨entry⟩
                     ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN "⟩
                         <code code = "DE08.50.047.00" displayName = "中药煎煮方法"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                         ⟨value xsi:type = "ST"⟩中药的煎煮方法描述⟨/value⟩
                     /observation>
                  </entry>
                  〈! --中药用药方法--〉
                  ⟨entry⟩
                     ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN "⟩
                         <code code = "DE06.00.136.00" displayName = "中药用药方法"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                         〈value xsi:type = "ST"〉中药的用药方法描述〈/value〉
                     ⟨/observation⟩
                  ⟨/entry⟩
              </section>
           </component>
⟨! --
***********
医院过程章节
***********
__ >
           ⟨component⟩
              ⟨section⟩
                  <code code = "8648-8" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"</pre>
displayName = "Hospital Course"/>
                  ⟨text/⟩
                  〈! --诊疗过程描述--〉
                  ⟨entry⟩
                     ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                         <code code = "DE06.00.296.00" displayName = "诊疗过程描述"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                         〈value xsi:type = "ST"〉对患者诊疗过程的详细描述〈/value〉
                     /observation>
```