

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 483.18—2016

健康档案共享文档规范 第 18 部分:住院摘要

Specification for sharing document of residents health record— Part 18: Inpatient medical summary

2016-07-12 发布 2016-12-15 实施

目 次

前			\coprod
1	范围	围	1
2	规剂	芭性引用文件	1
3	术证	吾和缩略语	1
4	文档	当内容构成	1
5	文档	当头规范	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	当体规范	5
	6.1	文档体章节构成	5
	6.2	症状章节	
	6.3	实验室检查章节	
	6.4	诊断记录章节	
	6.5	会诊原因章节	
	6.6	会诊意见章节	
	6.7	用药章节 ······· 手术操作章节 ······ ···· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ·	
	6.8 6.9	于	
	6.10	共他医子处直草 D	
	6.11	健康评估章节	
	6.12		20
	6.13	健康指导章节	21
	6.14	费用章节	22
陈	け录 A	(资料性附录) 住院摘要文档示例····································	24

前 言

WS/T 483《健康档案共享文档规范》分为以下二十部分:

- ——第1部分:个人基本健康信息登记;
- ——第2部分:出生医学证明;
- ——第3部分:新生儿家庭访视;
- ——第4部分:儿童健康体检;
- ——第5部分:首次产前随访服务;
- ——第6部分:产前随访服务;
- ——第7部分:产后访视;
- ——第8部分·产后42天健康检查;
- ---第9部分:预防接种报告;
- ——第 10 部分:传染病报告;
- ——第11部分:死亡医学证明;
- ——第 12 部分:高血压患者随访服务;
- ——第13部分:2型糖尿病患者随访服务;
- ——第 14 部分: 重性精神疾病患者个人信息登记;
- ——第 15 部分:重性精神疾病患者随访服务;
- ---第16部分:成人健康体检;
- ——第 17 部分:门诊摘要;
- ——第 18 部分:住院摘要;
- ---第19部分:会诊记录;
- ——第 20 部分:转诊(院)记录。

本部分为 WS/T 483 的第 18 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:第四军医大学卫生信息研究所、华中科技大学、国家卫生和计划生育委员会统计信息中心。

本部分主要起草人:刘丹红、杨鹏、徐勇勇、王霞、潘峰、杨喆、白玉祥、沈丽宁、汤学军。

健康档案共享文档规范 第 18 部分:住院摘要

1 范围

WS/T 483 的本部分规定了住院摘要的文档模板、文档架构的要求以及对文档头和文档体的一系列约束。

本部分适合于住院摘要文档的应用。

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。

GB/T 2261.1—2003 个人基本信息分类与代码 第1部分:人的性别代码 GB/T 2261.2—2003 个人基本信息分类与代码 第2部分:婚姻状况代码 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

文档内容构成见表 1, 文档示例参见附录 A。

表 1 住院摘要文档内容构成表

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
人伯夫 	数据录入者信息	01
	文档管理者信息	11
	关联活动信息	0 *
	症状章节	11
	实验室检查章节	11
文档体	诊断记录章节	11
	会诊原因章节	11
	会诊意见章节	11

表 1 (续)

文档构成	信息模块	基数
	用药章节	11
	手术操作章节	11
	其他医学处置章节	0 *
文档体	转诊建议章节	11
人 行	健康评估章节	11
	治疗计划章节	11
	健康指导章节	11
	费用章节	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="2.16.156.10011.2.1.1.18"	
id	11	文档流水号,其中@root="2.16.156.10011.1.1.2"而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.008.00
code	11	用来说明记录文档的类型,其中,@code="HSDC00.03",@code-System="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:住院摘要	
effectiveTime	11	文档创建时间	
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	患者角色,其中缺省值@classCode="PAT"	
id	11	健康档案标识号,其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.2",而 具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.009.00
id	11	病案号标识,其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.13",而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.004.00
id	11	会诊单编号标识,其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.16", 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.008.00
addr	11	家庭住址,其中缺省值@use="H"(标识地址类别的代码)	
houseNumber		地址-门牌号码	DE02.01.009.06
streetName		现住地址-村(街、路、弄等)	DE02.01.009.05
township		地址-乡(镇、街道办事处)	DE02.01.009.04
streetName		地址-乡(镇、街道办事处)	DE02.01.009.04
county		地址-县(区)	DE02.01.009.03
city		地址-市(地区)	DE02.01.009.02
state		地址-省(自治区、直辖市)	DE02.01.009.01
postalCode	01	邮政编码	DE02.01.047.00
telecom	0 *	联系电话	DE02.01.010.00
patient	01	患者个人基本信息,其中缺省值@classCode="PSN",@determinerCode="INSTANCE"	
id	01	患者身份证号,其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.3",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		患者性别,使用 GB/T 2261.1—2003 规定的代码,其中@code- System="2.16.156.10011.2.3.3.4"	DE02.01.040.00
birthTime	01	患者出生日期	DE02.01.005.01
maritalStatus- Code	01	患者婚姻状况,使用 GB/T 2261.2—2003 规定的代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.5"	DE02,01,018,00
author	1 *	文档创作者,缺省值: @typeCode="AUT",@contextControl-Code="OP"	
time	11		
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		

表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元 标识符
name	01	医生姓名	DE02.01.039.00
- representedOrga- nization	01		
id	11	患者就诊的医疗机构标识,其中@root="2.16.156.10011.1.5", 而具体的编号置于 id/@extension 中	
name	01	医生所在单位名称	
addr		机构地址	
custodian	11	文档管理机构信息,其中缺省值@typeCode="CST"	
assignedCustodian	11	缺省值: @classCode="ASSIGNED"	
representedCusto- dianOrganization	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"	
id	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	01	保管机构名称	
telecom	01	保管机构电话	
addr	01	保管机构地址	

5.3 关联活动类规范

关联活动类规范元素组成及其与数据元的对应关系见表 4。

表 4 关联活动类规范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
componentOf	1 *	住院信息	
encompassingEncounter	11		
effectiveTime	11	人院时间	DE06.00.092.00
encounterParticipant		接诊医生,其中@typeCode="ATND"	
assignedEntity			
id			
representedOrganization			
name		人院科室名称	DE08.10.026.00
asOrganizationPartOf			
wholeOrganization			
d	01	住院机构代码,其中@root="2.16.156.10011.1.5"	DE08.10.052.00
name		住院机构名称	DE08.10.013.00

6 文档体规范

6.1 文档体章节构成

文档体章节构成见表 5。

表 5 文档体章节构成

章节名称	基数	约束	描述
症状章节	11	R	患者当前临床问题(病情、症状等)信息相关的数据元
实验室检查章节	11	R	记录患者检查检验结果
诊断记录章节	11	R	记录患者诊断的情况
会诊原因章节	11	R	由会诊医生填写住院者需会诊的主要情况的详细描述
会诊意见章节	11	R	由会诊医生填写患者会诊时的主要处置、指导意见的详细描述
用药章节	11	R	患者用药相关的数据元
手术操作章节	11	R	记录患者手术操作
其他医学处置章节	01	О	记录除检查/检验、用药、手术/操作以外的医学处置的描述
转诊建议章节	11	R	记录转诊计划及安排
健康评估章节	11	R	记录对健康问题所作的评估
治疗计划章节	11	R	记录治疗方案等相关信息
健康指导章节	11	R	记录医师对患者转诊转出后需要进一步康复提出的指导建议
费用章节	11	R	记录医疗服务中产生、缴付的医疗费用

6.2 症状章节

6.2.1 症状章节条目构成

症状章节条目构成见表 6。

表 6 症状章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
症状名称条目	11	R	个体出现的临床主要症状的名称
症状代码条目	11	R	个体的症状在特定编码体系中的代码
症状/体征发作开始日期	01	О	个体某症状/体征发作日的公元纪年日期

6.2.2 症状章节元素组成

症状章节元素组成描述见表 7。

表 7 症状章节元素组成

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				症状章节根元素	
section					
	code			症状章节代码,其中@code="11450-4",	
1 1	codeSystem	1 1	D	@displayName="PROBLEM LIST",	
code	displayName	11	R	@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1",	
	codeSystemName			@codeSystemName="LOINC"	
text		11	R	人读部分	
entry		11	R	症状名称条目	
Observa-	classCode	1 1		其中@classCode="OBS",@moodCode=	
tion	moodCode	11		"EVN"	
	codeSystem			症状名称条目代码,其中	
code	codeSystemName	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.01.118.00
value		11	R	症状名称条目取值	
entry		11	R	症状代码条目	
Observa-	classCode			其中@classCode="OBS",@moodCode=	
tion	moodCode			"EVN"	
	codeSystem	11		症状代码条目代码,其中,	
code	codeSystemName		R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.01.116.00
value		11	R	症状代码条目取值,其中缺省值 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.1", @codeSystemName="症状代码表(ICD-10 R)"	
entry		11	R	发病开始日期条目	
Observa-	classCode	1 1		其中@classCode="OBS",@moodCode=	
tion	moodCode	11		"EVN"	
	codeSystem			开始日期条目代码,其中,	
code	codeSystemName	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.01.018.00
value		11	R	开始日期条目代码取值,其中@xsi:type="TS"	

6.3 实验室检查章节

6.3.1 实验室检查章节条目构成

实验室检查章节条目构成见表 8。

表 8 实验室检查章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
检查(检验)类别	01	О	记录检查(检验)类别
检查(检验)项目名称	01	О	记录检查(检验)项目名称
检查(检验)项目代码	01	О	记录检查(检验)项目代码
检查(检验)结果代码	01	О	记录检查(检验)结果代码

6.3.2 实验室检查章节元素组成

实验室检查章节元素组成见表 9。

表 9 实验室检查章节元素组成

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				实验室检查章节根元素	
section					
	code			实验室检查章节代码,其中@code="30954-2",	
	codeSystem			@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1",	
code	displayName			@codeSystemName="LOINC",@displayName	
	codeSystemName			="STUDIES SUMMARY"	
text				人读部分	
entry		11	R	检查(检验)类别	
observa-	classCode	1 1		其中@classCode="OBS",@moodCode=	
tion	moodCode	11		"EVN"	
	codeSystem	11	R	检查(检验)类别,其中@codeSystem =	
code	codeSystemName			"2.16.156.10011.2.2.1", @ codeSystemName ="卫生信息数据元目录"	DE04.30.015.05
value		11	R	其中@xsi:type="ST"	
entry		11	R	检查(检验)项目名称	
observa-	classCode	1 1		其中@classCode = "OBS",@moodCode =	
tion	moodCode	11		"EVN"	
	codeSystem			检查(检验)项目名称,其中@codeSystem=	
code	codeSystemName	11	R	"2.16.156.10011.2.2.1", @ codeSystemName ="卫生信息数据元目录"	DE04.30.015.04
value		11	R	其中@xsi:type="ST"	
entry		11	R	检查(检验)项目代码	
observa-	classCode	1 1		其中@classCode="OBS",@moodCode=	
tion	moodCode	11		"EVN"	

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
	codeSystem			检查(检验)项目代码,其中	
code	codeSystemName	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.30.015.03
value		11	R	其中@xsi;type="ST"	
entry		11	R	检查结果条目	
observa-	classCode	11		其中@classCode="OBS",@moodCode=	
tion	moodCode	11		"EVN"	
	codeSystem			检查结果代码,其中	
code	codeSystemName	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.30.015.06
value		11	R	其中@xsi:type="CD" code="1", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.38", @codeSystemName="检查(检验)结果代码表"	

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
诊断名称	11	R	医生对患者进行诊断的诊断名称
诊断代码	11	R	医生对患者进行诊断的诊断名称代码
住院者传染性标志	01	О	标识住院者是否具有传染性
住院者疾病状态代码	01	О	住院患者所患疾病所处的状态代码
治疗结果代码	01	О	出院时,患者所患疾病的治疗结果
出院日期	11	R	患者出院日期
根本死因代码	01	О	患者死亡最根本疾病的诊断代码
死亡日期时间	01	О	住院者死亡的时间完整描述

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			其中,	
	displayName		_	@code="29548-5",@displayName="Diagno-	
code	codeSystem	11	R	sis",@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1",	
	codeSystemName			@codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry		11	R	诊断名称条目	
Observa-	classCode			其中@ classCode = " OBS", @ moodCode =	
tion	moodCode			"EVN"	
	code				
	displayName			其中,@displayName="诊断结果",@code-	
code	codeSystem	11	R	System="2.16.156.10011.2.2.1",@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.025.00
	codeSystemName				
effec- tiveTime		11	R	确诊日期	DE05.01.034.00
value		11	R	诊断名称,其中@xsi;type="ST"	
entry		11	R	诊断代码条目	
Observa-	classCode			其中@ classCode = " OBS", @ moodCode =	
tion	moodCode	11	R	"EVN"	
	code			其中, @displayName="诊断结果", @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	
	displayName				
code	codeSystem	11	R		DE05.10.024.00
	codeSystemName				
value		11	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.3", @codeSystemName="诊断代码表(ICD-10)", @xsi:type="CD"	
entry		11	R	住院者传染性标志条目	
Observa-	classCode	11	R	其中@classCode="OBS",@moodCode=	
tion	moodCode		'`	"EVN"	
	code			 #:di	
code	displayName	11	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE05.01.119.00
	codeSystem			@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	
	codeSystemName				

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
value		11	R	其中,@xsi:type="BL"	
entry				住院者疾病状态代码条目	
Observa-	classCode	11	R	其中@classCode="OBS",@moodCode=	
tion	moodCode	11	K	"EVN"	
	code				
code	displayName	11	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE05.01.072.00
code	codeSystem	11	IX	@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE03.01.072.00
	codeSystemName				
value		11	R	其中,@codeSystem="2.16.156,10011.2.3.1.100", @codeSystemName="住院者疾病状态代码 表",@xsi;type="CD"	
entry				治疗结果代码条目	
Observa-	classCode		R	其中@ classCode = " OBS", @ moodCode = "EVN"	
tion	moodCode	11			
	code	11	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	
	displayName				DE05 10 112 00
code	codeSystem				DE05.10.113.00
	codeSystemName				
value		11	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.148", @codeSystemName="病情转归代码表", @xsi:type="CD"	
entry				出院日期条目	
Observa-	classCode	1 1	D	其中 @ classCode = " OBS", @ moodCode =	
tion	moodCode	11	R	"EVN"	
	code				
	displayName		_	其中,	
code	codeSystem	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.016.00
	codeSystemName			上土旧总效验几日水	
value		11	R	出院日期	
entry				根本死因代码条目	
Observa-	classCode	11	R	其中@ classCode = " OBS", @ moodCode =	
tion	moodCode	11	1	"EVN"	

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			44.1.	
code	displayName	11	R	其中, @codeSystem="2.16.156,10011,2.2,1",	DE05.01.021.00
code	codeSystem	11	K	@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.01.021.00
	codeSystemName			Scoucoystem value— 上土旧志奴加九日求	
value		11	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3. 11.2",@codeSystemName="死因代码表", @xsi:type="CD"	
entry				死亡日期时间条目	
Observa-	classCode	1 1	R	其中@classCode="OBS",@moodCode=	
tion	moodCode	11	K	"EVN"	
	code			44.1.	
	displayName	1 1	R	其中,	DE02 01 026 00
code	codeSystem	11	K	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE02.01.036.00
	codeSystemName			Geodelystem vanie— 上土田志弘加九日永	
value		11	R	死亡日期时间	

6.5 会诊原因章节

6.5.1 会诊原因章节条目构成

会诊原因章节条目构成见表 12。

表 12 会诊原因章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
会诊原因	11	R	由会诊医生填写患者会诊时的主要处置、指导意见的详细描述

6.5.2 会诊原因章节元素组成

会诊原因章节元素组成见表 13。

表 13 会诊原因章节元素组成

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				会诊原因章节根元素	
section		11	R		
code				会诊原因章节代码,其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName=卫生信息数据元目录"	DE06.00.039.00
text				自由文本	

6.6 会诊意见章节

6.6.1 会诊意见章节条目构成

会诊意见章节条目构成见表 14。

表 14 会诊意见章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
会诊意见	1 *	R	根据参与会诊医生的会诊结论,分别给出诊断、用药,治疗意见等。

6.6.2 会诊意见章节元素组成

会诊意见章节元素组成见表 15。

表 15 会诊意见章节元素组成

元素名称	属性	基	约	说明与描述	对应的数据元
九系石怀)))))	数	東	広 功 → 1 冊 坯	标识符
component				会诊意见章节根元素	
section					
	code			会诊意见章节代码,其中	
code	codeSystem	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE06.00.038.00
	displayName			@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	
text				自由文本	
entry		11	R		
observation	classCode	11	R	其中,@classCode="OBS",@moodCode=	
observation	moodCode	11	K	"PRP"	
code		11	R		
effectiveTime		11	R	会诊日期	DE06.00.037.00
value		11	R	会诊意见描述,其中,@xsi:type="ST"	
performer		11		其中,@typecode="PRF"	
assignedEntity		11			
d		11			
assignedPerson		11		会诊医生	
name		11		会诊医生姓名	DE02.10.039.00
represente- dOrganization		10		医疗机构信息	
name		10		科室名称	
asOrganiza- tionPartOf		10			
who- leOrganization		10		完整机构名称	
id				机构代码	DE08.10.052.00
name				机构名称	DE08.10.013.00

6.7 用药章节

6.7.1 用药章节条目构成

用药章节条目构成见表 16。

表 16 用药章节条目构成

条目名称	基数	约東	描述
中药类别条目	11	R	主要用于记录中药使用类别
用药条目	11	R	主要用于记录用药的陈述内容

6.7.2 用药章节元素组成

用药章节元素组成见表 17。

表 17 用药章节元素构成

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		11		用药章节根元素	
section		11			
code		11		用药章节代码,其中,@code="10160-0", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @displayName="HISTORY OF MEDICA- TION USE", @codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry		11	R	中药使用类别条目	
observation	classCode	11		其中@classCode = "OBS",@moodCode =	
Observation	moodCode			"EVN"	
	codeSystem	11	R	中药使用类别代码,其中	
code	codeSystemName			@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.164.00
value		11	R	其中@xsi:type="CD" code="1", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.157", @codeSystemName="中药使用类别代码表"	
entry		11	R	用药条目	
substanceAd-	classCode	1 1		其中,@classCode="SBADM",@moodCode	
ministration	moodCode	11		="EVN"	
	codeSystem			药物使用途径代码,其中	
routeCode	codeSystemName	11		@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.158", @codeSystemName="用药途径代码表"	DE06.00.134.00

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
doseQuantity		11		单次用药剂量,其中@unit="mg"	DE08.50.023.00
rateQuantity		11		药物使用频率,其中@unit="次/日"	DE06.00.133.00
administra- tionUnitCode		11		药物剂型代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.211", @displayName="药物剂型代码表"	DE08.50.011.00
consumable					
manufac- turedProduct					
manu- facturedLabeledDrug					
code					
name				药品名称	DE08.50.022.00
entryRela- tionship		11	R	药物类型关联条目	
observation				其中,@classCode="OBS",@moodCode="EVN"	
code				药物类型,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE08.05.020.00
value				药物类型取值,其中@xsi:type="ST"	
entryRela- tionship		11	R	用药天数关联条目	
observa- tion				其中,@classCode="OBS",@moodCode= "EVN"	
code				用药天数,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.147.00
value				用药天数取值,其中@xsi:type="PQ", @unit="d"	
entryRela- tionship		11	R	药物使用总剂量关联条目	
observa- tion				其中,@classCode="OBS",@moodCode=	
code				药物使用总剂量,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.135.00
value				药物使用总剂量取值,其中@xsi:type="PQ"	

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
entryRelationship		11	R	用药停止日期关联条目	
observation				其中,@classCode="OBS",@moodCode= "EVN"	
code				用药停止日期,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.134.00
value				用药停止日期取值	

6.8 手术操作章节

6.8.1 手术操作章节条目构成

手术操作章节条目构成见表 18。

表 18 手术操作章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
手术条目	0 *	О	记录手术及手术相关的麻醉信息

6.8.2 手术操作章节元素组成

手术操作章节元素组成见表 19。

表 19 手术操作章节元素组成

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				手术操作章节根元素	
section					
code	code codeSystem displayName codeSystemName	11	R	手术操作章节代码,其中 @code="47519-4",@displayName="HIS- TORY OF PROCEDURES",@codeSystem ="2.16.840.1.113883.6.1",@codeSystem- Name="LOINC"	
text				人读部分	
entry		11		手术条目	
procedure	classCode moodCode	11	R	其中@ classCode = " PROC", @ moodCode = "EVN"	

表 19 (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	11	R	手术/操作代码,其中@code="", @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.12", @codeSystemName="手术(操作)代码表 (ICD-9-CM)"	DE06.00.093.01
statusCode		01	О		
effectiveTime		01	О	操作日期/时间	DE06.00.095.00
entryRela- tionship		01	О	手术(操作)名称,其中,@typeCode="COMP"	
observa-	code	11	R	手术(操作)名称,其中缺省值 classCode=	
tion	codeSystem	1	K	"OBS" moodCode="EVN"	
	code			手术(操作)名称,其中	
code	codeSystem	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.094.00
value				手术(操作)名称取值,其中@xsi:type="ST"	
entryRela- tionship		01	О	麻醉方法名称,其中,@typeCode="COMP"	
observa-	code	1 1	_	麻醉方法名称,其中缺省值 classCode =	
tion	codeSystem	11	R	"OBS" moodCode="EVN"	
	code			麻醉方法,其中	
code	codeSystem	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.074.00
value				麻醉方法取值,其中@xsi:type="ST"	
entryRela-		01	0	麻醉方法代码,@typeCode="COMP"	
observa-	code	1 1	ъ	麻醉方法代码,其中缺省值@classCode=	
tion	codeSystem	11	R	"OBS",@moodCode="EVN"	
code	code			麻醉方法代码,其中	
	codeSystem	11	R	@ codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @ codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.073.00
value				其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.159", @codeSystemName="麻醉方法代码表", @xsi:type="CD"	

6.9 其他医学处置章节

6.9.1 其他医学处置章节构成

其他医学处置章节构成见表 20。

表 20 其他医学处置章节构成

章节名称	基数	约束	描述
其他医学处置章节	01	О	对检查/检验、手术/操作以外情况的描述

6.9.2 其他医学处置章节元素组成

其他医学处置章节元素组成见表 21。

表 21 其他医学处置章节元素组成

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				其他医学处置章节根元素	
section					
code	code displayName codeSystem codeSystemName	11	R	其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="其他医学处置"	DE06.00.087.00
text				其他医学处置描述	

6.10 转诊建议章节

6.10.1 转诊建议章节条目构成

转诊建议章节条目构成见表 22。

表 22 转诊建议章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
转诊条目	11	R	用于确认转诊与否,并给出转诊建议
转诊过程描述	11	R	用于描述就诊者转诊过程

6.10.2 转诊建议章节元素组成

转诊建议章节元素组成见表 23。

表 23 转诊建议章节元素组成

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				转诊建议章节根元素	
section					
	code			转诊建议章节代码,其中@code="18776-1"	
code	codeSystem	11		codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1",	
code	displayName	11		@displayName="referal",	
	codeSystemName			@codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry		01	О	转诊条目	
Observation	classCode	11		其中 @ classCode = " OBS", @ moodCode =	
Observation	moodCode	11		"EVN"	
	codeSystem			转诊标志代码,其中	
code	codeSystemName	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.174.00
value				转诊标志值,其中@xsi:type="BL"	
entryRela-		01	0	其中@typeCode="CAUS",@negationInd="false"	
	classCode				
act	moodCode			其中@ classCode = "INFRM",@ moodCode = "APT",@negationInd="false"	
	negationInd			- Al 1 , silegationinu – iaise	
	codeSystem			转诊原因代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	
code	codeSystemName				DE06.00.177.00
text				人读文本	
per- former					
as- signedAuthor					
id					
 representedOrganization					
		11		转人机构科室名称	DE08.10.026.00
 asOrganizationPartOf					

表 23 (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
 wholeOrganization					
 name		11		转人医疗机构名称	DE08.10.013.00
entry		11	R	转诊过程描述条目	
observation	classCode moodCode	11		其中 @ classCode = "OBS", @ moodCode = "DEF"	
code	codeSystemName	11	R	转诊过程描述,其中 @codeSystem="2.16.840.1.113883.2.86.6.3", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.175.00
value		11	R	转诊过程描述,其中@xsi:type="ST"	

6.11 健康评估章节

6.11.1 健康评估章节条目构成

健康评估章节条目构成见表 24。

表 24 健康评估章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
健康问题评估条目	11	R	医生对患者健康问题评结果的详细描述

6.11.2 健康评估章节元素组成

健康评估章节元素组成见表 25。

表 25 健康评估章节元素组成

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				健康评估章节根元素	
section					
code	code			健康评估章节代码,其中 @code="51848-0", @displayName="Assessment note", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1",	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName			@codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	

表 25 (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
entry		11	R	健康问题评估条目	
l l abanustian	classCode	1 1		其中 @ classCode = " OBS", @ moodCode =	
lobservation	moodCode	11		"EVN"	
	codeSystem			健康问题评估代码,其中	
code	codeSystemName	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.033.00
value		11	R	结果描述,其中@xsi:type="ST"	

6.12 治疗计划章节

6.12.1 治疗计划章节条目构成

治疗计划章节条目构成见表 26。

表 26 治疗计划章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
治疗方案条目	11	R	记录医生对转诊转出后需要进一步治疗提出的指导建议

6.12.2 治疗计划章节元素组成

治疗计划章节元素组成见表 27。

表 27 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	code	- 11		治疗计划章节代码,其中@code="18776-5",	
	codeSystem		R	@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1",	
	displayName			@displayName="TREATMENT PLAN",	
	codeSystemName			@codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry		11	R	治疗方案条目	
Observation	classCode			其中 @ classCode = " OBS", moodCode =	
	moodCode			"EVN"	

表 27 (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 codeSystemName	11	R	其中,@displayName="治疗方案", @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE01.00.159.00
value		11	R	其中,@xsi:type="ST"	

6.13 健康指导章节

6.13.1 健康指导章节条目构成

健康指导章节条目构成见表 28。

表 28 健康指导章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
康复措施指导条目 01		О	记录医生对转诊转出后需要进一步康复提出的指导建议

6.13.2 健康指导章节元素组成

健康指导章节元素组成见表 29。

表 29 健康指导章节元素组成

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				健康指导章节根元素	
section					
	code			健康指导章节代码,其中@code="69730-0",	
1 1 1	codeSystem	1,,		@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1",	
code	displayName	11	R	@displayName="Instructions",	
	codeSystemName			@codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry		01	О	康复措施指导条目	
	classCode	11		其中@classCode="OBS",@moodCode=	
Observation	moodCode			"DEF"	
	codeSystem			康复措施指导条目代码,其中,	
code		11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE06.00.066.00
	codeSystemName			@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	
value		11	R	康复措施指导代码取值,其中@xsi;type="ST"	

6.14 费用章节

6.14.1 费用章节条目构成

费用章节条目构成见表 30。

表 30 费用章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
门诊费用分类名称	01	О	描述患者门诊费用分类名称
门诊费用分类代码	01	0	描述患者门诊费用分类代码
医疗付款方式	01	О	描述医疗付款方式
住院费用结算方式	01	О	描述住院费用结算方式

6.14.2 费用章节元素组成

费用章节元素组成见表 31。

表 31 费用章节元素组成

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				费用章节根元素	
section					
code		11	R	费用章节代码,其中,@code="48768-6", @displayName="PAYMENT SOURCES", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry		01	О	住院费用分类名称条目	
Observation	classCode	11		其中@classCode="OBS",@moodCode=	
Observation	moodCode			"EVN"	
	codeSystem			住院费用分类名称代码,其中	
code	codeSystemName	11		@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE07.00.009.00
value		11		其中@xsi:type="ST"	
entry		01	О	住院费用分类代码条目	
Observation	classCode	11		其中@classCode = "OBS",@moodCode =	
	moodCode	11		"EVN"	
	codeSystem			住院费用分类代码,其中,	
code	codeSystemName	11		@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE07.00.008.00

表 31 (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
value		11		住院费用分类代码取值,其中缺省值 @xsi:type="ST"	
entry		01	О	医疗付款方式代码条目	
-Observation	classCode	11		其中 @ classCode = " OBS", @ moodCode =	
Observation	moodCode	11		"EVN"	
	codeSystem			医疗付款方式代码,其中	
code	codeSystemName	11		@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE07.00.007.00
value		11		医疗付款方式代码取值,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.197", @codeSystemName="医疗费用来源类别代码表"	
entry		01	О	住院费用结算方式代码条目	
Observation	classCode	11		其中@classCode = "OBS",@moodCode =	
	moodCode			"EVN"	
	codeSystem			住院费用结算方式代码,其中	
code	codeSystemName	11		@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE07.00.006.00
value		11		住院费用结算方式代码取值,其中缺省值 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.198", @xsi; type="CD",@codeSystemName= "医疗费用结算方式代码表"	
entry		01	О	门诊费用金额条目	
Observation	classCode	1 1		其中@classCode="OBS",@moodCode=	
Observation	moodCode	11		"EVN"	
	codeSystem			住院费用金额,其中	
code	codeSystemName	11		@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE07.00.010.00
value		11		住院费用金额值,其中缺省值@xsi:type="MO",@currency="元"	

附 录 A

(资料性附录)

住院摘要文档示例

```
<? 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">
    <realmCode code = "CN"/>
    \langle typeId root = "2.16.840.1.113883.1.3" extension = "POCD MT000040"/>
    \langle templateId root = "2.16.156.10011.2.1.1.18"/>
    \langle id root = "2.16.156.10011.1.1.2" extension = "D2011000001"/\rangle
    <code code = "HSDC00.03" codeSystem = "2.16.156.10011.2.4" codeSystemName = "卫生信息共享</pre>
文档编码体系"></code>
    〈title〉住院摘要〈/title〉
    \langle \, \texttt{effectiveTime xsi:type = "TS" value = "20111231154823"} \, / \, \rangle
    <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/)
    <recordTarget typeCode = "RCT" contextControlCode = "OP">
        〈! --健康档案标识号--〉
             ⟨id root = "2.16.156.10011.1.2" extension = "201102113366666"/⟩
             〈! --会诊记录表编号 DE01.00.008.00--〉
             \langle id root = "2.16.156.10011.1.16" extension = "HR201102113366666"/\rangle
             〈! --病案号标识--〉
             \langle id root = "2.16.156.10011.1.13" extension = "MR201102113366666"/\rangle
             ⟨addr use = "H"⟩
                 〈houseNumber〉xx 号 xx 小区 xx 栋 xx 单元〈/houseNumber〉
                 〈streetName〉xx 大道〈/streetName〉
                 〈township〉xx 乡镇〈/township〉
                 ⟨county⟩xx ☒⟨/county⟩
                 〈city〉xx 市〈/city〉
                 〈state〉xx 省〈/state〉
```

```
⟨postalCode⟩510000⟨/postalCode⟩
           </addr>
           \langle telecom value = "020-87815102"/>
           \( patient classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE" \)
               (! --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—2003)"/>
               ⟨birthTime value = "20080101"/⟩
               "2.16.156.10011.2.3.3.5" codeSystemName = "婚姻状况代码表(GB/T 2261.2—2003)"/>
           </patient>
       </patientRole>
   /recordTarget>
   \langle author typeCode = "AUT" contextControlCode = "OP" \rangle
       <time xsi:type = "TS" value = "20110404"/>
       \(\assignedAuthor classCode = "ASSIGNED")\)
           ⟨id root = "2.16.156.10011.1.7" extension = "234234234"/⟩
           ⟨assignedPerson⟩
               〈name〉李医牛〈/name〉
           /assignedPerson>
           ⟨representedOrganization⟩
               <id root = "2.16.156.10011.1.5" extension = "01"/>
               ⟨name⟩xx 医院⟨/name⟩
               〈addr〉xx 区 xxx 街 xx 号〈/addr〉
           ⟨/representedOrganization⟩
       </assignedAuthor>
   </author>
   ⟨custodian typeCode = "CST"⟩
       \assignedCustodian classCode = "ASSIGNED" >
           〈id root = "2.16.156.10011.1.6" extension = "EHR 管理机构编号"/〉
               ⟨name⟩卫生局健康档案管理中心⟨/name⟩
               \langle telecom value = "0209837373"/>
               〈addr〉xx 街道〈/addr〉
           /representedCustodianOrganization>
       /assignedCustodian>
   </custodian>
   〈! --住院信息--〉
```

```
⟨componentOf typeCode = "COMP"⟩
         ⟨encompassingEncounter⟩
             〈! -- 入院时间 -->
              <effectiveTime value = "20120101" > //effectiveTime
              <encounterParticipant typeCode = "ATND">
                  ⟨assignedEntity⟩
                       ⟨id/⟩
                       ⟨representedOrganization⟩
                           (name)人院科室名称(/name)
                           ⟨asOrganizationPartOf⟩
                                ⟨wholeOrganization⟩
                                     <id root = "2.16.156.10011.1.5" extension = "住院机构编码"/>
                                     (name)住院机构名称(/name)
                                (/wholeOrganization)
                           (/asOrganizationPartOf)
                       ⟨/representedOrganization⟩
                  /assignedEntity>

<
         ⟨/componentOf⟩
    ⟨component⟩
         ⟨structuredBody⟩
              〈! --症状章节--〉
              ⟨component⟩
                  ⟨section⟩
                       <code code = "11450-4" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"</pre>
codeSystemName = "LOINC" displayName = "PROBLEM LIST"/>
                       〈! -- 条目:症状代码:个体的症状在特定编码体系中的代码--〉
                       ⟨text/⟩
                       ⟨entry⟩
                           \verb|\langle observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN" | | | |
                                code code = "DE04.01.118.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "症状名称"/>
                                ⟨value xsi:type="ST"⟩症状名称⟨/value⟩
                           ⟨/observation⟩
                       ⟨/entry⟩
                       ⟨entry⟩
                           ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                code code = "DE04.01.116.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "症状代码"/>
```

```
\( value xsi:type = "CD" code = "XX" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11.1" \)
codeSystemName = "症状代码表(ICD-10R)"></value>
                        ⟨/observation⟩
                    </entry>
                    〈! --条目:症状/体征发作开始日期:个体某症状/体征发作日的公元纪年日期--〉
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                             \code code = "DE04.01.018.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "开始日期"/>
                            \( value xsi:type = "TS" value = "20110909"/ \)
                        ⟨/observation⟩
                    ⟨/entry⟩
                </section>
            </component>
            〈! --实验室检查章节--〉
            (component)
                ⟨section⟩
                    code code = "30954-2" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName = "LOINC" displayName = "STUDIES SUMMARY"/>
                    ⟨text/⟩
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                            <code code = "DE04.30.015.05" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "检查(检验)类别"></code>
                             〈value xsi:type = "ST"〉检查(检验)类别〈/value〉
                        ⟨/observation⟩
                    </entry>
                    ⟨entrv⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                             <code code = "DE04.30.015.04" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "检查(检验)项目名称"></code>
                             ⟨value xsi:type = "ST"⟩检查(检验)项目名称描述⟨/value⟩
                        ⟨/observation⟩
                    ⟨/entry⟩
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                            <code code = "DE04.30.015.03" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "检查(检验)项目代码"></code>
                             〈value xsi:type = "ST"〉检查(检验)项目代码〈/value〉
                        /observation>
                    </entry>
```

```
⟨entry⟩
                         ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                              code code = "DE04.30.015.06" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "检查(检验)结果代码"></code>
                              \( \text{value xsi:type = "CD" code = "1" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.2.38" \)
codeSystemName = "检查(检验)结果代码表"></value>
                         ⟨/observation⟩
                     ⟨/entry⟩
                 ⟨/section⟩
             </component>
            〈! --诊断记录章节--〉
            (component)
                 ⟨section⟩
                   <code code = "29548-5" displayName = "Diagnosis" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"</pre>
codeSystemName = "LOINC"/>
                     <text/>
                     〈! --条目:诊断--〉
                     ⟨entry⟩
                         ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                              <code code = "DE05.01.025.00" displayName = "诊断名称"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                              〈! --诊断日期--〉
                              <effectiveTime value = "20120201" > </effectiveTime >
                              ⟨value xsi:type = "ST"⟩先天性心脏病⟨/value⟩
                         ⟨/observation⟩
                     ⟨/entry⟩
                     ⟨entry⟩
                         ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                              <code code = "DE05.01.024.00" displayName = "诊断代码"</pre>
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 =
"2.16.156.10011.2.3.3.11.1" codeSystemName = "诊断代码表(ICD-10)"></value>
                         ⟨/observation⟩
                     </entry>
                      ⟨entry⟩
                         ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                              <code code = "DE05.01.119.00" displayName = "住院者传染性标志"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                              \( value xsi:type = "BL" value = "true" \) \( / value \)
                         /observation>
```

```
</entry>
                   ⟨entry⟩
                         ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                             <code code = "DE05.01.072.00" displayName = "住院者疾病状态代码"</p>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                             \( \text{value xsi:type = "CD" code = "1" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.100" \)
codeSystemName = "住院者疾病状态代码表"></value>
                         ⟨/observation⟩
                     </entry>
                     (entry)
                         ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                             <code code = "DE05.10.113.00" displayName = "治疗结果代码"</pre>
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 = "2.16.156.10011.2.3.1.148" )
codeSystemName = "病情转归代码表"></value>
                         ⟨/observation⟩
                     </entry>
                     ⟨entry⟩
                         ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                             codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                             \( value xsi:type = "TS" value = "20110109"/ \)
                         ⟨/observation⟩
                     </entry>
                     ⟨entry⟩
                         ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                             <code code = "DE05.01.021.00" displayName = "根本死因代码"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                             \( \text{value xsi:type = "CD" code = "1" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11.2" \)
codeSystemName = "死因代码表"></value>
                         ⟨/observation⟩
                     </entry>
                     ⟨entry⟩
                         ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                             <code code = "DE02.01.036.00" displayName = "死亡日期时间"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                             \( value xsi:type = "TS" value = "20120109"/ \)
                         ⟨/observation⟩
                     </entry>
               </section>
            </component>
```

```
〈! --会诊原因章节 --〉
              ⟨component⟩
                  ⟨section⟩
                       <code code = "DE06.00.039.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "会诊原因"/>
                       〈text〉会诊原因〈/text〉
                  </section>
              </component>
              〈! --会诊意见章节--〉
              (component)
                  ⟨section⟩
                       <code code = "DE06.00.038.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "会诊意见"/>
                       ⟨text/⟩
                       ⟨entry⟩
                           ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "PRP"⟩
                                ⟨code/⟩
                                〈! --会诊日期--〉
                                <effectiveTime value = "20101101"></effectiveTime>
                                \( value xsi:type = "ST" \) \( / value \)
                                ⟨performer⟩
                                     ⟨assignedEntity⟩
                                         ⟨id/⟩
                                         〈! --会诊医生姓名--〉
                                         ⟨assignedPerson⟩
                                              (name)会诊医生姓名(/name)

<
                                         ⟨representedOrganization⟩
                                              <name/>
                                              ⟨asOrganizationPartOf⟩
                                                   〈! -- 会诊医生所在医疗机构名称 --〉
                                                   ⟨wholeOrganization⟩
                                                        did root = "2.16.156.10011.1.5" extension =
"会诊医生所在机构代码"></id>
                                                       (name)会诊医生所在机构名称(/name)
                                                   (/wholeOrganization)
                                              <p
                                         /representedOrganization>
                                     /assignedEntity>
                                </performer>
```

```
⟨/observation⟩
                     /entry>
                 </section>
             </component>
             〈! --用药章节 -->
            (component)
                 ⟨section⟩
                     <code code = "10160-0" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" displayName</pre>
= "HISTORY OF MEDICATION USE" codeSystemName = "LOINC"/\rangle
                     <text/>
                     ⟨entry⟩
                         ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                              <code code = "DE06.00.164.00" displayName = "中药类别代码"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                              \( value xsi:type = "CD" code = "1" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.157" \)
codeSystemName = "中药使用类别代码表"></value>
                         ⟨/observation⟩
                     ⟨/entry⟩
                     ⟨entry⟩

⟨ substanceAdministration classCode = "SBADM" moodCode = "EVN" ⟩

                              ⟨text/⟩
                              \( routeCode code = "1" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.158" )
codeSystemName = "用药途径代码表"/>
                              〈! --用药剂量-单次 --〉
                              <doseQuantity value = "20" unit = "mg"/>
                              〈! --用药频率 --〉
                              \( rateQuantity value = "3" unit = "次/日"/>
                              〈! --药物剂型 --〉
                              ⟨administrationUnitCode code = "1" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.211"
displayName = "药物剂型代码表"></administrationUnitCode>
                              ⟨consumable⟩
                                  <manufacturedProduct>
                                      ⟨manufacturedLabeledDrug⟩
                                           〈! --药品代码及名称(通用名) -->
                                          ⟨code/⟩
                                          〈name〉氢氯噻嗪〈/name〉
                                      </manufacturedLabeledDrug>
                                  </manufacturedProduct>
```

```
</consumable>
                               <entryRelationship typeCode = "COMP">
                                    ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                        <code code = "DE08.05.020.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "药物类型"/>
                                        \( value xsi:type = "ST" / \)
                                    ⟨/observation⟩
                               /entryRelationship>
                               <entryRelationship typeCode = "COMP">
                                    ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                        <code code = "DE06.00.147.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "用药天数"/>
                                        \( value xsi:type = "PQ" unit = "d" value = "3" \) \( / value \)
                                    ⟨/observation⟩
                               (/entryRelationship)
                               <entryRelationship typeCode = "COMP">
                                    ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                        <code code = "DE06.00.135.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "药物使用总剂量"/>
                                        \( value xsi:type = "PQ" value = "3" \) \( / value \)
                                    ⟨/observation⟩
                               /entryRelationship>
                               <entryRelationship typeCode = "COMP">
                                    \langle observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN" \rangle
                                        <code code = "DE06.00.134.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "用药停止日期"/>
                                        \langle value xsi:type = "TS" value = "20110909"/\rangle
                                    ⟨/observation⟩
                               /entryRelationship>
                           </substanceAdministration>
                      /entry>
                  </section>
             </component>
             〈! -- 手术操作章节 -->
             ⟨component⟩
                  ⟨section⟩
                      <code code = "47519-4" displayName = "HISTORY OF PROCEDURES" codeSystem</pre>
= "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC" />
                      <text/>
                      ⟨entry⟩
                           〈! -- 1..1 手术记录 --〉
```

```
procedure classCode = "PROC" moodCode = "EVN" >
                              〈! -- 手术(操作)代码 -->
                             <code code = "1" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.12"</pre>
codeSystemName = "手术(操作)代码表(ICD-9-CM)" displayName = "操作代码"/>

⟨statusCode/⟩
                             〈! --操作日期/时间--〉
                              <effectiveTime value = "200004071430"/>
                             <entryRelationship typeCode = "COMP">
                                  ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                      code code = "DE06.00.094.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "手术(操作)名称"/>
                                      ⟨value xsi:type = "ST"⟩操作名称⟨/value⟩
                                  ⟨/observation⟩
                              /entryRelationship>
                             〈! -- 0..1 麻醉信息 -->
                             \langle \, \texttt{entryRelationship typeCode} = \texttt{"COMP"} \, \rangle
                                  ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                      <code code = "DE06.00.074.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "麻醉方法名称"/>
                                      ⟨value xsi:type="ST"⟩麻醉方法名称⟨/value⟩
                                  ⟨/observation⟩
                             /entryRelationship>
                              <entryRelationship typeCode = "COMP" >
                                  ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                      <code code = "DE06.00.073.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "麻醉方法代码"/>
                                      \( value code = "1" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.159" )
codeSystemName = "麻醉方法代码表" xsi:type = "CD"></value>
                                  /observation>
                              (/entryRelationship)
                         ⟨/procedure⟩
                     </entry>
                 </section>
            </component>
            〈! -- 其他医学处置章节 --〉
            ⟨component⟩
                 ⟨section⟩
                     <code code = "DE06.00.087.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "其他医学处置"></code>
                     〈text〉其他医学处置〈/text〉
```

```
</section>
              </component>
              〈! --转诊建议章节--〉
              ⟨component⟩
                   ⟨section⟩
                        <code code = "18776-1" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" displayName</pre>
= "referal" codeSystemName = "LOINC"/>
                        <text/>
                        ⟨entry⟩
                             ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                   code code = "DE06.00.174.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "转诊标志"/>
                                  \( value xsi:type = "BL" value = "true" \) \( / value \)
                                  <entryRelationship typeCode = "CAUS" negationInd = "false">
                                      \act classCode = "INFRM" moodCode = "APT" negationInd = "false">
                                           <code code = "DE06.00.177.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "转诊原因"/>
                                           〈text〉原因:呼吸困难,病情加重〈/text〉
                                           ⟨performer⟩
                                                <time/>
                                                ⟨assignedEntity⟩
                                                     ⟨id/⟩
                                                     ⟨representedOrganization⟩
                                                          〈! -- 转诊科室名称 --〉
                                                          \(\name\) 内科\(\name\)
                                                          ⟨asOrganizationPartOf⟩
                                                               ⟨wholeOrganization⟩
                                                                    〈! -- 机构代码 -->
                                                                     \ id root = "2.16.156.10011.2.1.5"
extension = "123"\rangle\langle/id\rangle
                                                                    ⟨name⟩xx 医院⟨/name⟩
                                                               </wholeOrganization>
                                                          <p

<
                                                /assignedEntity>
                                           ⟨/performer⟩
                                      </act>
                                  /entryRelationship>
                             ⟨/observation⟩
                        /entry>
```

```
〈! -- 转诊过程 --〉
                      ⟨entry⟩
                          ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                code code = "DE06.00.175.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "健康问题评估"></code>
                               ⟨value xsi:type = "ST"⟩结果描述⟨/value⟩
                          ⟨/observation⟩
                      ⟨/entry⟩
                  </section>
             </component>
             〈! -- 健康评估章节 --〉
             (component)
                  ⟨section⟩
                      <code code = "51848-0" displayName = "Assessment note" codeSystem =</pre>
"2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
                      ⟨text/⟩
                      ⟨entry⟩
                          ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                                code code = "DE05.10.033.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "健康问题评估"></code>
                               ⟨value xsi:type = "ST"⟩结果描述⟨/value⟩
                          ⟨/observation⟩
                      </entry>
                  ⟨/section⟩
             </component>
             〈! --治疗计划章节--〉
             (component)
                  ⟨section⟩
                      <code code = "18776-5" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"</pre>
displayName = "TREATMENT PLAN" codeSystemName = "LOINC"/>
                      ⟨text/⟩
                      ⟨entry⟩
                          \langle \, {\tt observation \; classCode = "OBS" \; moodCode = "EVN"} \, \rangle
                               <code code = "DE01.00.159.00" displayName = "治疗方案"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                               \(\text{value xsi:type = "ST"})治疗方案\(\frac{\text{value}}{\text{value}}\)
                          ⟨/observation⟩
                      </entry>
                  </section>
             </component>
```

```
〈! --健康指导章节--〉
            ⟨component⟩
                ⟨section⟩
                    <code code = "69730-0" codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"</pre>
displayName = "Instructions" codeSystemName = "LOINC"/>
                    <text/>
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "DEF" ⟩
                            code code = "DE06.00.066.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"></code>
                            ⟨value xsi:type="ST"⟩康复措施指导⟨/value⟩
                        /observation>
                    </entry>
                </section>
            </component>
            〈! --费用章节 --〉
            ⟨component⟩
                (section)
                    <code code = "48768-6" displayName = "PAYMENT SOURCES" codeSystem =</pre>
"2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
                    <text/>
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                              code code = "DE07.00.009.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "住院费用分类名称" ></code>
                            ⟨value xsi:type = "ST"⟩住院费用分类名称⟨/value⟩
                        /observation>
                    ⟨/entry⟩
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                             code code = "DE07.00.008.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "住院费用分类代码" ></code>
                            ⟨value xsi:type = "ST"⟩住院费用分类代码⟨/value⟩
                        ⟨/observation⟩
                    ⟨/entry⟩
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                              code code = "DE07.00.007.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "医疗付款方式代码" ></code>
```

```
\( value xsi: type = "CD" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.197"
displayName = "城镇职工基本医疗保险" codeSystemName = "医疗费用来源类别代码表"/>
                         ⟨/observation⟩
                     /entry>
                     ⟨entry⟩
                         ⟨observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN"⟩
                              code code = "DE07.00.006.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "住院费用结算方式代码"/>
                              \( value xsi: type = "CD" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.198" )
codeSystemName = "医疗费用结算方式代码表"/>
                         ⟨/observation⟩
                     ⟨/entry⟩
                     ⟨entry⟩
                         \verb|\langle| observation|| classCode = "OBS"|| moodCode = "EVN"|| >
                              code code = "DE07.00.010.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录" displayName = "住院费用金额"/>
                             \(\text{value xsi:type = "MO" value = "4000" currency = "元")\(\text{/value}\)
                         ⟨/observation⟩
                     ⟨/entry⟩
                 </section>
            </component>
        </structuredBody>
    </re>
```

//ClinicalDocument>