



CELTS-34

《高等学校管理信息标准》

简介

GXXXBZ 研制修订组

2006-10-18



GXXXBZ简介

- 《**CELTS-34 高等学校管理信息标准**》，简称**高校信息标准**，英文简称为**GXXXBZ**。
- **目标**

使学校各类管理系统之间实现数据资源共享；
适用于在国内应用的各种高校教育管理软件；
满足各类高等学校内部及其与各级教育行政部门之间的数据传送、信息共享等问题。



项目背景

- 基于教育部在**2002**年颁布的《教育信息化标准（学校部分）》，是该标准高等学校管理部分的升级版本。
- 在教育部教育信息化领导小组办公室领导下，由中国高等教育学会教育信息化分会与国务院学位办、教育部教育管理信息中心共同协商，在全国信息技术标准化技术委员会教育技术分委员会的支持下，为《**CELTS-34** 高等学校管理信息标准》正式立项。



项目背景

- 2005年春季学期该项目正式启动；
- 成立了由清华大学牵头，北京大学、人民大学、复旦大学、中山大学、上海交大、延边大学等高校参加的项目工作组。
- 首要问题：
 - 1) 边界范围：做哪些业务的信息标准？
 - 2) 表达形式：数据最小冗余兼顾应用系统实用性

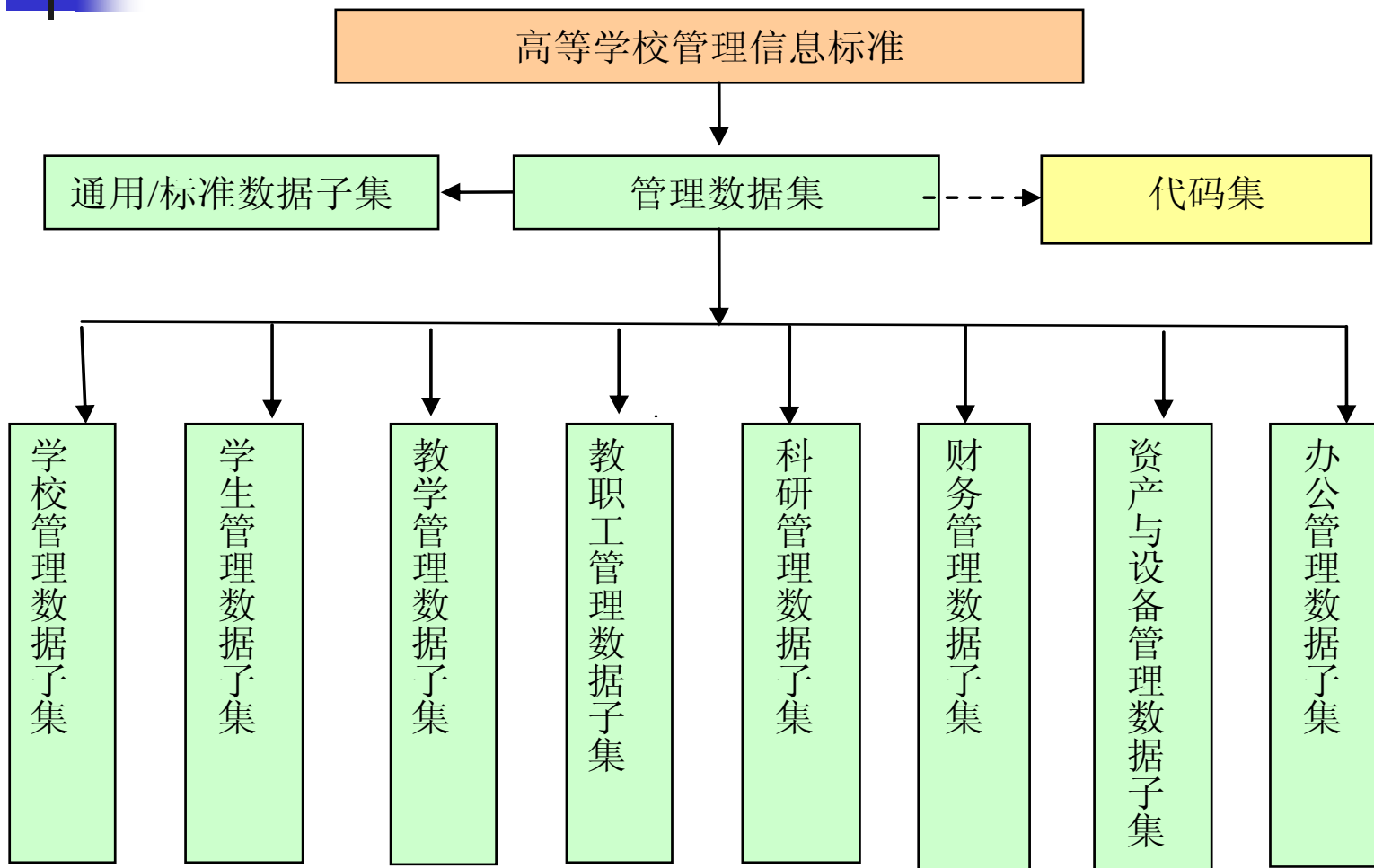


数据标准

- 根据高校的职能域和业务需求重点，确定了研修内容：
- XX- 学校管理数据子集
- XS- 学生管理数据子集
- JX- 教学管理数据子集
- JG- 教职工管理数据子集
- KY- 科研管理数据子集
- CW- 财务管理数据子集
- ZC- 资产/设备管理数据子集
- BG- 办公管理数据子集

共8个业务数据子集，体育卫生、图书、档案、后勤管理暂不作研修。

GXXXBZ的体系结构





数据标准

为避免数据的冗余和同义数据项格式不一致

- 增加了**TB-** 通用/标准数据子集
- **TB01:** 标准人员数据类
- **TB02:** 标准校内单位基本数据类
- **TB03:** 通用通讯数据类
- **TB04:** 通用时间数据类

为在其它数据子集中“取用”或“引用”**TB-**数据项 做好了准备

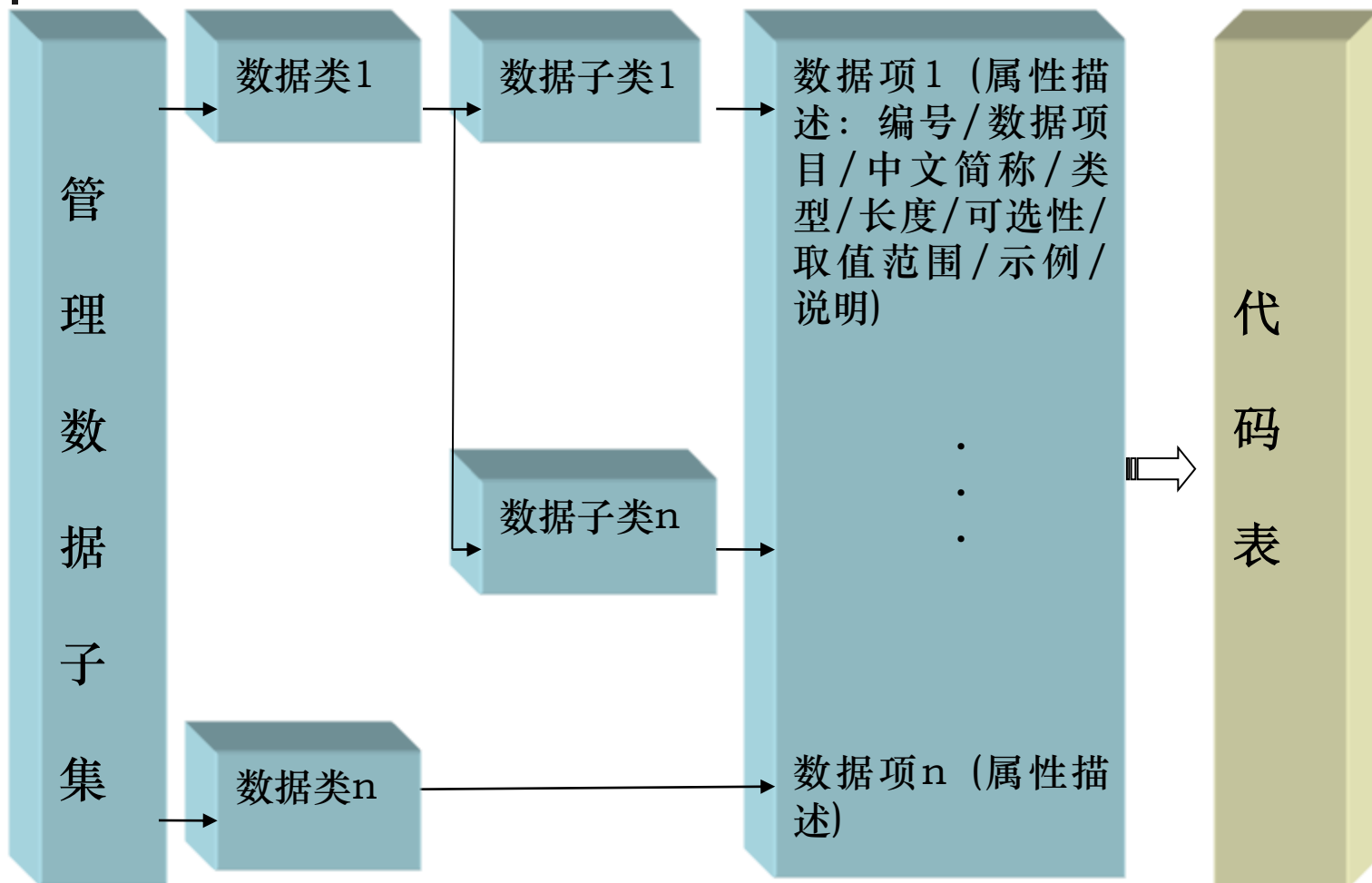


标准的结构

- 三层结构：
 - 数据子集
 - 数据类/子类
 - 数据项

- 信息标准的组成：
 - 数据标准和代码标准
 - 代码集从属于数据集

数据标准的层次结构



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
XS0104		政治面貌子类									
编号	数据项名	中文简称	类型	长度	可选性	取值范围	说明/示例	引用编号			
TB010014	ZZMMM	政治面貌码	C	2	M	GB/T 4762-1984 《政治面貌代码》	采用简称： 01-中共党员				
XS010401	CJRQ	参加日期	C	8	M			TB040003			
XS010402	CJSZDW	参加党派时 所在单位	C	60	O			TB020002			
XS010403	JSR	介绍人	C	60	O		一般有2个介绍人	TB010001			
XS010404	ZZRQ	转正日期	C	8	O		指按照该党派章程 规定批准的转正日期	TB040003			
XS010405	YCLBM	异常类别码	C	2	M	HB/YCLB-2002 《政治面貌异常 类别代码》					
XS010406	YCY Y	异常原因	C	80	O		异常的原因说明				
XS010407	YBRQ	异常日期	C	8	M			TB040003			
XS010408	ZRRQ	转入日期	C	8	O			TB040003			
XS010409	ZRQDW	转入前单位	C	60	O			TB020002			
XS010410	ZCRQ	转出日期	C	8	O			TB040003			
XS010411	ZCDW	转出单位	C	60	O		转到校外的单位名称	TB020002			
XS0105		家庭通讯方式子类									
编号	数据项名	中文简称	类型	长度	可选	取值范围	说明/示例	引用编号			
XS010501	JTZZ	家庭住址	C	60	O		指包括省（自治区、 直辖市）/地（市	TB030002			



数据标准

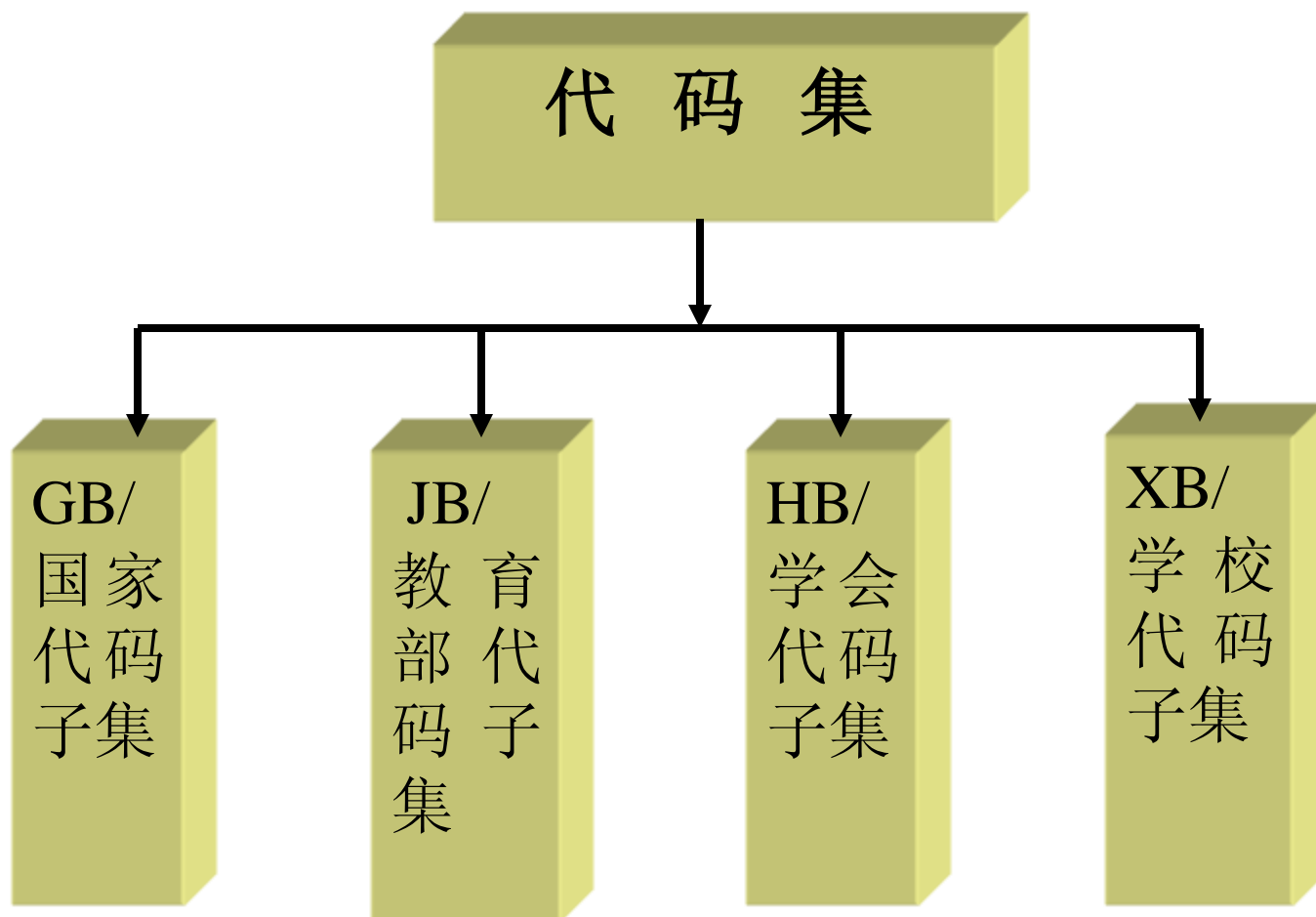
- 关于可选性

M-Mandatory O-Optional

- 校内应用系统之间要交换、共享的数据项
- 满足上级部门统计要求或交换的数据项
- 其它数据项均应为 O



代码集结构





代码集的分类

- 国家标准 GB
- 教育部标准 JB
- 高教行业标准HB（学会标准、High Education）
- 学校标准XB

需要本校制定的代码，如“单位编码”、“课程编码”



工作小结

- 从2005年10月到2006年8月，我们先后开了五次研讨会；
- 在各级领导的支持下，经GXXXBZ研修组全体老师的共同努力，今天我们推出了《CELTS-34 高等学校管理信息标准》征求意见稿；
- 虚心接受各类学校代表的意见，将标准工作做好，争取能使我们的标准早日成为国家标准，各兄弟院校也都愿意使用它。



工作平台

GXXXBZ工作网站：

<http://gxxxbz.cic.tsinghua.edu.cn/>

- 用户注册登录后可以直接下载有关标准的电子版，本次学术年会代表凭发到手的**验证码**可以直接注册进入；
- 没有验证码的可以在网站上申请注册；
- 在后续工作中，研修组将吸收对标准研制工作积极的会员学校加入，进一步完善该标准。



谢谢！

- 联系人：清华大学计算机与信息管理中心
沈锡臣
- ccsxc@tsinghua.edu.cn
- 010-62792951