



中华人民共和国国家标准

GB/T 32847—2016

科技平台 大型科学仪器设备分类与代码

General science and technology infrastructure—Classification and
codes for major scientific instrument and equipment

2016-08-29 发布

2017-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国科学技术部提出。

本标准由全国科技平台标准化技术委员会(SAC/TC 486)归口。

本标准起草单位:国家科技基础条件平台中心、中国标准化研究院、北京航空航天大学、中国科学院化学研究所、上海市分析测试协会、交通运输部科学研究院、国土资源部信息中心、清华大学、北京大学、国家海洋标准计量中心、辽宁省分析科学研究院、中国医学科学院、中国科学院生物物理研究所、北京大学医学部、机械工业仪器仪表综合技术经济研究所。

本标准主要起草人:陈志辉、王瑞丹、程女范、周琼琼、程苹、王志强、杨青海、张辉、徐坚、马兰凤、王辉、张子平、刘连臣、张新祥、吴爱娜、刘成雁、董化一、王翔、袁兰、宋彦彦、褚文博、范治成、徐振国、王晋、华夏。

科技平台 大型科学仪器设备分类与代码

1 范围

本标准规定了科技平台大型科学仪器设备的分类原则、代码结构与代码表。

本标准适用于科技平台大型科学仪器设备的调查统计、数据分析、科学规划、规范管理、资源整合、优化配置、共享服务与高效利用等。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

科技平台 **general science and technology infrastructure**

运用现代信息技术等手段,有效整合科技资源,为科技创新和经济社会发展提供共享服务的网络化、社会化的组织体系。

[GB/T 31075—2014, 定义 2.1.1]

2.2

仪器设备原值 **original price of instrument and equipment**

仪器设备的购置单价或研制成本。

注:进口仪器设备根据建账时的汇率折合成人民币计算。

2.3

大型科学仪器设备 **major scientific instrument and equipment**

原值在规定限额以上,直接用于研究、观测、试验、检验、检测、计量等各类科技活动和教学活动的、重要的仪器和设备(含配套附件及软件),不包括与基建配套的各种动力设备、机械设备、辅助设备,也不包括专用于生产的仪器设备、办公设备以及一般运输工具(科学考察用交通运输工具除外)。

注:大型科学仪器设备原值限额由相关部门具体规定。

2.4

通用大型科学仪器设备 **general major scientific instrument and equipment**

广泛用于多个领域,具有基础性、共用性的大型科学仪器设备。

2.5

专用大型科学仪器设备 **special major scientific instrument and equipment**

用于个别专业领域,具有专业性和特殊性的大型科学仪器设备。

3 分类原则与编码方法

3.1 科技平台大型科学仪器设备的分类与编码按照实用性、科学性、系统性和开放性原则进行。

3.2 科技平台大型科学仪器设备按大的应用领域划分门类,门类代码用1位大写拉丁字母表示:

——A 通用大型科学仪器设备;

——B 专用大型科学仪器设备。

3.3 每个门类下划分大类和中类2层,每层代码均用2位数字表示;不设小类,可适当增补说明。