

<<2005国家级实验教学示范中心>>

图书基本信息

书名：<<2005国家级实验教学示范中心>>

13位ISBN编号：9787121042928

10位ISBN编号：7121042924

出版时间：2007-5

出版时间：电子工业

作者：高等学校国家级实验教学示范中心联席会 编

页数：521

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<2005国家级实验教学示范中心>>

内容概要

为了进一步推动高等学校实验教学改革，促进优质教学资源整合与共享，加强学生动手能力、实践能力和创新能力的培养，提高高等教育质量，教育部2005年启动了国家级实验教学示范中心建设和评审工作。

为了更好地推广国家级实验教学示范中心的先进经验，扩大受益面，充分发挥示范辐射作用，在教育部高教司的指导下，高等学校国家级实验教学示范中心联席会组织编辑、出版了《国家级实验教学示范中心》文集。

本集收录了第一批25个国家级实验教学示范中心的材料，是在各中心申报材料的基础上编辑而成的。主要内容包括中心建设历程、实验教学情况、实验队伍状况、仪器设备环境、运行管理机制及特色等。

希望通过本文集的出版，对高等学校实验教学改革和实验室建设能起到积极的促进作用。

<<2005国家级实验教学示范中心>>

书籍目录

物理类北京大学基础物理实验教学中心中国科学技术大学物理实验教学中心南京大学物理学实验教学中心上海交通大学物理实验中心北京交通大学物理实验中心西安交通大学大学物理教学实验中心化学类南京大学化学实验教学中心北京大学化学基础实验教学中心厦门大学化学实验教学中心浙江大学化学实验教学中心南开大学化学实验教学中心中山大学化学实验教学中心天津大学化学化工实验教学中心大连理工大学基础化学实验中心生物类清华大学现代生命科学实验教学中心武汉大学生物学实验教学中心复旦大学生物科学实验教学中心厦门大学生命科学实验教学中心吉林大学生物基础实验教学中心电子类东南大学电工电子实验中心华中科技大学电工电子实验教学中心西安电子科技大学电工电子实验中心北京理工大学电工电子教学实验中心电子科技大学电子实验中心哈尔滨工程大学电工电子实验教学中心附录教育部文件教高[2005]8号教育部关于开展高等学校实验教学示范中心建设和评审工作的通知教育部司局函件教高司函[2005]103号关于2005年国家级实验教学示范中心申报评审工作的通知

<<2005国家级实验教学示范中心>>

编辑推荐

高等学校实验室和实验教学是人才培养的重要基地和关键环节。

为了推动高等学校加快实验室建设和实验教学改革,促进优质教学资源整合与共享,提升高等学校办学水平,加强学生动手能力、实践能力和创新能力的培养,提高高等教育质量,教育部2005年启动了国家级实验教学示范中心建设和评审工作。

目标是在高等学校实验教学中心建设的基础上,通过评审建立一批国家级实验教学示范中心,促进高等学校和教师树立以学生为本、知识传授、能力培养、素质提高协调发展的教育理念和以能力培养为核心的实验教学观念,建立有利于培养学生实践能力和创新能力的实验教学体系,建设满足现代实验教学需要的高素质实验教学队伍,建设仪器设备先进、资源共享、开放服务的实验教学环境,建立现代化的高效运行的管理机制,全面提高实验教学水平,为高等学校实验教学提供示范经验,带动全国高等学校实验室的建设和发展。

国家级实验教学示范中心建设要求具有先进的教育理念和实验教学观念,先进的实验教学体系、内容和方法,先进的实验教学队伍建设模式和组织结构,先进的仪器设备配置思路和安全环境配置条件,先进的实验室建设模式和管理体制,先进的实验室运行机制和管理方式,具有明显的特色,产生显著的实验教学效果。

国家级实验教学示范中心主要面向全校多学科、多专业实验教学任务的公共基础实验教学中心,学科大类基础实验教学中心和学科综合实验教学中心,重点是受益面大、影响面宽的基础实验教学中心。

采取学校自行建设、自主申请、省级教育行政部门择优推荐、教育部组织专家评审的方式产生。

2005年是开展国家级实验教学示范中心评审的第一年,首先在物理、化学、生物、电子4个学科类别中评审,全国共有30个省、自治区、直辖市63所高等学校的68个实验教学中心申报,教育部组织专家经过网上初评、现场考察、终审评议,并经过公示,有25个实验教学中心成为第一批国家级实验教学示范中心。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>