

<<国家级实验教学示范中心>>

图书基本信息

书名：<<国家级实验教学示范中心>>

13位ISBN编号：9787121075384

10位ISBN编号：7121075385

出版时间：2008-11

出版时间：电子工业出版社

作者：高等学校国家级实验教学示范中心联席会 编

页数：502

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>

## <<国家级实验教学示范中心>>

### 前言

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,教育部于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。

2006年在物理、化学、生物、电子、力学、机械、计算机、医学、经济管理、传媒、综合性工程训练中心等16个学科类别中开展了国家级实验教学示范中心评审工作,共有59个实验教学中心成为第二批国家级实验教学示范中心。

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,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了2006年高等学校国家级实验教学示范中心文集。

本集收录了第二批59个国家级实验教学示范中心的材料,在各中心申报材料的基础上编辑而成。

主要内容包括:中心建设与发展历程、实验教学、实验队伍、设备与环境、管理与运行、特色等。

在编辑过程中,对材料的内容、文字等进行了仔细的审核、修正、调整、删改,有些未能来得及征得有关方面的同意,敬请谅解。

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。

文集的出版得到了第二批国家级实验教学示范中心、有关高等学校和电子工业出版社的大力支持,北京大学周路群、朱涛、黄凯、张媛、周勇义、荆明伟参加了部分稿件的编辑和校对工作,在此一并表示感谢。

对编辑过程中存在的疏漏和不当之处,恳请读者批评指正。

## <<国家级实验教学示范中心>>

### 内容概要

收录了第二批16个学科共59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。

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》（2006-1，2）文集。

<<国家级实验教学示范中心>>

书籍目录

力学类西北工业大学力学实验教学中心浙江大学力学实验教学中心哈尔滨工业大学力学实验教学中心西南交通大学力学实验中心同济大学力学实验中心北京工业大学工程力学实验中心南昌大学工程力学实验教学中心机械类华中科技大学机械实验教学中心西南交通大学机械基础实验教学中心哈尔滨工业大学机械工程实验教学中心重庆大学机械基础实验教学中心天津大学机械工程实践教学中心华南理工大学机械基础实验教学中心计算机类北京航空航天大学计算机实验教学中心医学类中山大学基础医学实验教学中心中南大学医学机能学实验教学中心山东大学医学基础实验教学中心南京医科大学基础医学实验教学中心天津中医药大学针灸实验教学中心黑龙江中医药大学医学、药学实验教学中心经济管理类广东商学院经济与管理实验教学中心上海理工大学经济管理实验中心传媒类武汉大学新闻传播学实验教学中心综合性工程训练中心类大连理工大学工程训练实验教学中心东南大学机电综合工程训练中心西安电子科技大学综合性工程训练实验教学中心哈尔滨工程大学工程训练实验教学中心合肥工业大学工程训练实验教学中心北京理工大学工程训练实验教学中心清华大学基础工业训练实验教学中心上海工程技术大学现代工业实验教学中心福州大学机电工程实验教学中心昆明理工大学工程训练实验教学中心太原理工大学工程训练实验教学中心

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>