

国家医学电子书包

国家文化产业发展专项基金重点资助项目

国家医学教育数字化课程重点建设项目

国家新闻出版改革发展项目库重点项目

国家立项的唯一大型数字化医学教育出版项目

支持机构：

国家财政部 国家教育部 国家新闻出版总署 国家卫生部 国家科技部 解放军总后卫生部

中华医学会 中国医师协会 中华口腔医学会 教育部医学临床教育指导委员会

中国高等教育学会医学教育分会 中国新闻出版研究院……



医学电子书包的背景及意义

当今世界，浩浩荡荡的信息化大潮，使得以纸质为载体的传统知识传播方式，正面临着以数字化、网络化、电子化为特征的全媒体形态的强劲挑战，并势不可挡地拉动医学教育与教材出版方式的新变革。国际上以美国、德国、新加坡等国家为代表，出版数字化、教育信息化已经呈现出欣欣向荣的发展态势，并不断创造出新型出版及教育模式，悄然改变着社会各层面、各角落。

长期以来，我国医学院校普遍依靠纸质教材进行教学，学生对医学知识的获取主要依赖纸质教材和参考书籍，成本高、知识量少、表达方式落后、携带不便，缺乏生动直观的视频（如手术等各类操作）、音频（如心脏杂音等）、3D 演示（如形象生动的基础和临床素材）和数字化图片（如各种病理和临床影像），无法满足现代医学生对“移动阅读以随时随地学习”及学习中对“立体影像、数字图片、实验操作直观分解、手术分层解剖”等方面的学习需要，影响了医学生能力及素质的提升，制约了我国医学教育在内容、形式、模式、方法等方面的创新，已无法适应新时期教育信息化的改革需求和教学一线师生的需要。

医学教育是生命科学，专业性强、知识体系庞大、理论和实践结合紧密、多学科知识深度融合，在教学思路、教学内容和教学方式上，更强调直观性、立体性、互动性、实践性以及动手能力培养。在现行纸质教材和医学教育环境下，医学生虽可从课堂和网络学习到医学教育知识，但直观性、立体性、互动性、实践性以及动手能力培养远远不够，加之教学内容分散、形式单一、质量良莠不齐使得优质教学资源难以共享使用，迫切需要从建设现代化数字化教材课程体系入手，解决影响医学教学质量的种种难题，推进我国医学教育的创新发展。

“文化大发展、大繁荣”是国家战略，教育信息化、教材数字化和教育手段现代化是大势所趋。医学电子书包正是在这样的时代背景下应运而生。教育部、财政部、科技部、卫生部、新闻出版总署等相关部委给予强大的政策支持，互联网、信息技术、计算机软硬件、网络环境等技术条件已经成熟，国内 30 多家顶级医学教育院校牵头集合国内 100 余家医学院校共同建设，为编写质量提供了坚强的人才与内容保障，人民军医出版社拥有丰富的全媒体医学知识资源和强大的数字出版能力，联合医视界科技实力领先的核心技术团队，一个以海量、快捷、交互、个性、简便、低碳为特点、顺应新时代医学教育需求的全媒体数字医学教学平台，必将以全新面貌出现在全国医学院校教学工作者面前，并在全国广大医学师生中得到广泛应用及实现其重大价值。

国家医学电子书包

为了顺应国际国内教育信息化和数字化发展浪潮，落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》以及《教育信息化十年发展规划（2011-2020年）》，贯彻教育部和新闻出版总署关于“电子书包”的国家战略，实现“医学教育现代化、形成学习型医学教育环境、成就医学人力资源强国”的宏伟目标，人民军医出版社在广泛深入调研的基础上，面向全国高等医学院校组织实施“国家医学电子书包”项目建设。

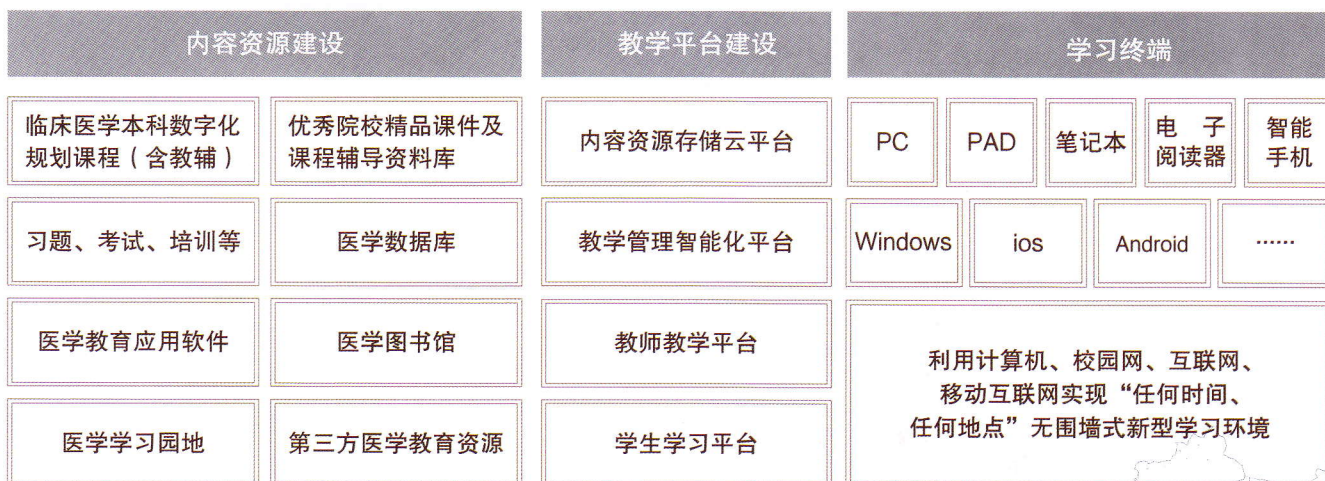
国家医学电子书包于2012年5月被列为“国家新闻出版改革发展库”重点项目，2012年12月被国家财政部纳入“文化产业发展专项资金”重点资助项目，教育部、卫生部、科技部、新闻出版总署等主管部委给予了高度重视和重点扶持。该项目是教育出版和新闻出版领域唯一获得国家立项的大型数字化医学教育出版项目。国家领导人和国内顶级权威专家给予高度关注和深度指导，全国政协韩启德副主席亲自出任顾问委员会总顾问，中国工程院樊代明副院长亲任编写委员会主任委员，编委会委员由全国各著名医学院校领导出任。

国家医学电子书包项目选题前沿，立意新颖，以医学生为中心，以提升医学人才培养水平和质量方向，以海量医学内容资源、矩阵式架构设计、全媒体立体化方式呈现、多终端跨平台应用、适用传统和教改等不同教学模式的个性化需求为特征，24x7x365全天候运行模式。项目建设将教材、教辅、习题、试题、课件、数据库等文字、图片、音频、视频、3D多媒体内容有机组合，融为一体，拓展了医学教学的内容和功能，提升了医学教育的针对性和效率，发挥了优质医学教育资源的整合积累、深度利用、快速传播以及大面积辐射功能。项目建成后可依托现有网络平台在全国范围内推广使用，从而突破现有医学教育传统模式，提升我国医学院校教育整体水平和质量，增强我国医学教育的活力、创新力、竞争力。

国家医学电子书包项目总体分为三期建设。一期工程（2012-2015年）--项目整体架构建设（资源架构、技术架构、平台架构、运营架构等）以及全国普通高等教育临床医学本科专业数字化课程建设；二期工程（2014-2016年）--医学临床研究生以及高职高专、护理学、口腔医学等医学专业建设；三期工程（2015-2018年）--药学、康复医学、中药学、中西医结合、预防医学、应用心理学、卫生管理等医学专业建设。

国家医学电子书包一期工程--全国普通高等教育临床医学本科专业数字化规划课程建设，由“内容资源”、“教学平台”、“学习终端”三大板块构建而成，内容资源是核心，教学平台是渠道，学习终端是载体。

国家医学电子书包一期工程建设示意图



www.imed.org.cn
imed.pmmp.com.cn

国家医学电子书包建设委员会

北京市 100036 信箱 188 分箱人民军医出版社数字出版部 100036

北京市朝阳区芍药居 38 号楼 3 层 8309 室建设委员会办公室 100029

秘 书 处：010-84280076-8802 mishuchu@imed.org.cn

教材课程编辑部：010-84280076-8821 jiaocai@imed.org.cn

内 容 资 源 部：010-51927303 neirong@imed.org.cn

010-84280076-8811

技 术 制 作 部：010-84280076-8831 zhizuo@imed.org.cn

教材课程编写申报专线：010-84289947 shenbao@imed.org.cn

传真号码：010-84662099

人民军医出版社 是新中国成立最早的中央级医学专业出版社，国内医学出版界公认的两强之一。每年出版图书近 2000 余种，全面涵盖医学专著、医学科普、中医中药、考试用书、教材教辅各个领域，年发行码洋 3 个多亿。近年来，该社在医学教材出版领域取得突飞猛进的发展，相继推出本科、高职高专、中职中专、成教、远程教育和考试用书 9 大系列 208 个品种。先后荣获首届中国出版政府奖先进出版单位、全国百佳图书出版单位、全国科普工作先进集体、中国数字出版品牌机构等多项国家级重大荣誉。

人民军医出版社在国内出版界率先实现了由传统出版向数字出版的整体转型，并在国内数字出版领域创新了多项第一：国内第一家全面实行跨媒体数字出版的医学出版社，成功研发数字产品 15 大系列 650 个品种，出版种类及数量居国内第一；跨媒体医学知识库规模国内第一；国内第一家研制成功“掌上医学图书馆”(网络版、平板电脑版、手机版)，填补了国内医学出版在阅读出版方面的空白；国内第一个医学“健康卫士”移动网，是内容最丰富、功能最齐全的手机平台网站；独家承担《中国医学名家经典手术视频数据库》、《中国医学影像数据诊断与教学平台》、《医学电子书包(一期)》等多项国家数字出版重点工程；是唯一获得“2012 年度数字出版领军单位”称号的医学出版社。该社出版的数字产品多次荣获中华优秀出版物奖、全国新闻出版业最具创新奖，是国内出版界公认的数字出版领军单位。

国家医学电子书包

全国普通高等教育临床医学本科专业数字化规划课程建设委员会 组织结构

顾问委员会

总顾问

韩启德 全国政协副主席

顾 问

国家财政部

国家教育部

国家卫生部

国家新闻出版总署

解放军总后卫生部

国家科技部

中华医学会

中国医师协会

中华口腔医学会

教育部医学临床教育指导委员会

中国高等教育学会医学教育分会

中国新闻出版研究院等机构领导担任

医学教育

医学临床

医学基础研究

新闻出版

科技信息等领域权威专家担任

编写委员会

主任委员

樊代明 中国工程院副院长

常务副主任委员（按姓名汉语拼音排序）

曹雪涛 中国医学科学院（协和医学院）院长

柯 杨 北京大学常务副校长兼北大医学部常务副主任

吕兆丰 首都医科大学校长

副主任委员兼秘书长（按姓名汉语拼音排序）

李玉林 吉林大学原常务副校长

桂永浩 复旦大学副校长兼医学院院长

田勇泉 中南大学副校长

副主任委员（按姓名汉语拼音排序）

白 波 济宁医学院院长

步 宏 四川大学副校长（待邀）

陈国强 上海交通大学医学院院长（待邀）

陈 琪 南京医科大学校长

段广才 新乡医学院院长

冯友梅 武汉大学常务副校长兼医学部部长

龚瑶琴 山东大学医学院院长

雷 寒 重庆医科大学校长

李 凡 吉林大学白求恩医学院院长

黎孟枫 中山医学院院长

罗长坤 第三军医大学校长

齐学进 人民军医电子出版社社长

瞿 佳 浙江温州医学院院长

尚永丰 天津医科大学校长（待邀）

孙颖浩 第二军医大学校长

王 茜 第四军医大学副校长

王学春 泰山医学院院长

王庸晋 山西长治医学院院长

文民刚 南方医科大学副校长

闫剑群 西安交通大学副校长

杨宝峰 哈尔滨医科大学校长

张学军 安徽医科大学校长

赵 群 中国医科大学校长

郑树森 浙江大学医学院附属第一医院院长

（待 定）华中科技大学同济医学院



国家医学电子书包一期工程
全国普通高等教育临床医学本科专业数字化规划课程建设委员会
委员院校单位（排名不分先后）

中国医学科学院（协和医学院）
北京大学医学部
首都医科大学
天津医科大学
河北医科大学
山西医科大学
滨州医学院
长治医学院
承德医学院
包头医学院
河北大学医学部
华北煤炭医学院
内蒙古医学院
河北北方学院基础医学院

中国医科大学
吉林大学白求恩医学院
哈尔滨医科大学
大连医科大学
大连大学医学院
北华大学医学部
沈阳医学院
石河子大学医学院
吉林医药学院
佳木斯大学医学院
辽宁医学院
齐齐哈尔医学院
中国医科大学
延边大学医学院
牡丹江医学院

第四军医大学
西安交通大学医学院
兰州大学医学院
新疆医科大学
青海大学医学院
宁夏医学院
西安医学院
延安大学医学院

复旦大学上海医学院
上海交通大学医学院
山东大学医学院
第二军医大学
浙江大学医学院
南京医科大学
同济大学医学院
安徽医科大学
蚌埠医学院
东南大学医学院
福建医科大学
济宁医学院
江苏大学镇江医学院
南京中医药大学
徐州医学院
厦门大学医学院
温州医学院
泰山医学院
山东万杰医学院
江南大学无锡医学院
南通大学医学院
青岛大学医学院
苏州大学医学部
皖南医学院
潍坊医学院
武警医学院
扬州大学医学院
江南大学医学院
杭州师范学院医学院

中山大学中山医学院
南方医科大学
暨南大学医学院
广东医学院
广西医科大学
广西科技大学医学院
广州医学院
桂林医学院
海南医学院
汕头大学医学院
右江民族医学院
嘉应学院医学院

华中科技大学同济医学院
中南大学湘雅医学院
武汉大学医学部
新乡医学院
长沙医学院
长江大学医学院（荆州）
赣南医学院
河南大学医学院
湖北民族学院医学院
江汉大学医学院（武汉）
南昌大学医学院
南华大学医学院
三峡大学医学院
武昌理工学院
宜春学院医学院
鄱阳医学院
郑州大学
湖南师范大学医学院
咸宁医学院

四川大学华西临床医学院
第三军医大学
成都医学院
重庆医科大学
川北医学院
大理学院临床医学院
贵阳医学院
昆明医科大学
泸州医学院
西藏藏医学院
遵义医学院

※ 上述名单中部分委员单位待邀
※ 委员院校单位名单征集补充中，
有意向院校诚邀加盟，请与国家
医学电子书包建设指导委员会办
公室联系
电话：010-84289947
传真：010-84662099
邮箱：shenbao@imed.org.cn
网址：www.imed.org.cn
imed.pmmp.com.cn