摇Ⓒ 徐摇硕 圆摇缘

摇图书在版编目（悦阴）数据

摇中学物理资源库 辕徐硕主编 郾—沈阳：东北大学出版社，圆摇缘愿

摇阴月晕苑愿赤园摇阴缘

摇Ⅰ郾中…摇Ⅱ郾徐…摇Ⅲ郾物理课—中学—教学参考资料摇Ⅳ郾阳连摇阴辕

摇中国版本图书馆 悦阴数据核字（圆摇缘 第 园缘园摇号

摇——————————————————————————————

摇出 版 者：东北大学出版社

地址：沈阳市和平区文化路 猿号巷 员员号

邮编：员员园摇源

电话：园摇源—愿袁愿苑猿员（市场部） 摇愿袁愿园苑（社务室）

传真：园摇源—愿袁愿园苑园（市场部） 摇愿袁愿园苑缘（社务室）

耘酆萝酱 灯燥赤岳 灯燥赤鹏鹏鹏皂

漂赓：//憎憎郾灯燥赤鹏鹏鹏皂

摇印 刷 者：北宁市印刷厂

摇发 行 者：东北大学出版社

摇幅面尺寸：员源皂皂 伊圆摇皂皂

摇印摇摇张：还阴苑缘

摇字摇摇数：员缘园千字

摇出版时间：圆摇缘年 愿月第 员版

摇印刷时间：圆摇缘年 愿月第 员次印刷

摇印摇摇数：员~ 员园摇园册

摇责任编辑：牛连功摇摇摇摇摇摇摇摇摇责任校对：李摇叶

摇封面设计：唐敏智摇 责任出版：秦摇力

摇——————————————————————————————

摇定摇摇价：员缘园摇园元

需要全本请访问 www.ertongbook.c

摇前摇言摇

摇摇现代教育中，无论是教育思想、教学内容、教育手段，还是教师角色，都在不断发生变化。教学内容不再局限于现有教材，教学模式也由单纯传授知识转变为指导学生获取知识和应用知识解决实际问题。这些都要依靠先进的教育手段实现。这就要求教师必须具有较高的信息意识、信息知识水平和应用信息知识处理问题的技能。

课程改革已经进行四年多了，教育部下发了大量关于课程改革的政策性文件。这些文件是指导课程改革向着正确方向前进的航标，但大都是随着课程改革的进行零散地下发的，教师要系统、全面地了解课程改革的新动向往往缺少权威的渠道。

今天，全球互联网上网用户人数已达 猿亿，网页达 猿园亿页，而且每天还在以 猿园园万页的速度增加。毫无疑问，网上拥有大量的丰富的物理学教学、教研资源。但这些资源处于无序、分散的状态，虽然各大网站也提供了强大的搜索引擎功能 （如搜狐、新浪等），但不同网站搜索相同主题的搜索结果大同小异，甚至众多网站、网页无法链接。现实中，我们的中学物理教师工作重、时间紧，即使抽出时间上网浏览，也很难一查即得，搜索时常常事倍功半，浪费宝贵的时间。

伴随着课程改革的逐步深入，各种习题集、指导书多如牛毛。其中，不乏一些有着多年教学经验、把握课改精神的教育工作者潜心编

著的优秀的辅导用书，同时也夹杂着一些商家为追求利益而胡乱编凑的“赚钱之作”。由于我们教师不可能“博览群书”，这就给教师选择一本既符合课程改革精神，又符合学生实际的教辅用书造成了很大的难度。

现在，国内发行着诸多有关中学物理方面的杂志。它们内容短小精悍，时效性强，有利于教师把握教学的新思想、新理念、新动态，但每种杂志都有着自己的特点和特定的读者群，这就又给我们的教师提出了一个问题：怎么才能订阅到合适的杂志呢？

本资源库把物理教育信息资源进行归纳、整理、分类，变成一线物理教师急需的信息，从而补充学校教育的不足，为物理教师自我学习、自我提高和继续教育提供了有力的支持。充分利用各种教学资源辅助教学是教育教学发展的方向，而使用本资源库是中学物理教师解决前面提到的几个问题的当然之选。

本资源库主要包括以下四部分内容。

一、有关新课程改革的方针政策

本部分内容主要介绍实行新课程改革以来，教育部下发的相关文件；教育部、省、市有关领导于课程改革的讲话、发言；省、市关于落实教育部文件的相关说明性文件及地方制定的有关课程改革的指导性文件，帮助教师全面、深入地理解课程改革的主要思想、精神。

二、物理教育网站

在飞速发展的信息时代，谁掌握了信息，谁就抓住了机遇。信息技术极大地拓展了教育的时空界限，使教育资源共享的原则得以贯彻，教师选择的自由度大大提高；使因需学习、因材施教真正成为可能。我国也明确提出：[illegible]年前，所有的初级中学以及城市和经济比较发达地区的小学开设信息技术必修课，并争取尽早在全国[illegible]以上的中小学校开设信息技术必修课。全面启动中小学“校校通”工程；[illegible]年前，争取使全国[illegible]以上独立建制的中小学校都能上

网。

同时，我国还无固定的、权威的中学物理教学教研资源网站，也没有专门机构对网上形形色色的物理资源进行过滤、整理和加工。因此国内物理教师在教学中较少借助网络，备课封闭，缺乏交流，备课的素材单一。本书在“物理教育网站”部分较全面地介绍了网络中有关中学物理的优秀网站，包括网站的地址、栏目、特色、服务对象、制作单位、联系方法，是导航教师在互联网上省时、准确地找到自己所需资源的“灯塔”。

三、中学物理教辅用书

本部分内容主要介绍国内几个正规、大型出版社在课程改革实施之后出版的教辅用书，包括适用对象、主要内容、编写体例、编者介绍等。以专家观点为教师选择合适的教辅用书，提高教学效率、扩大教育成果。

四、物理期刊

本部分内容主要介绍有关中学物理的杂志，包括发行周期、栏目介绍、突出特点、适用对象、订阅方法等。帮助教师纵览国内一些知名的中学物理报纸、杂志，从而可以选择适用的期刊。

教育要面向世界，面向未来，面向现代化。我们要抓住机遇，不失时机地大力推进教育现代化进程，以信息化带动教育现代化，实现教育的跨越式发展。本资源库正是以此为指导思想，依赖信息的可信度和权威性，以丰富、及时、准确的教育资源信息，为广大教育工作者提供教育教学上的帮助。同时也恳请各位教育工作者提出宝贵的修改、完善的建议和意见。

摇目摇录摇

精录上摇上摇

一、有关新课程改革的方针政策 …… 员

[illegible]教育部关于进一步加强普通高中新课程实验工作的指导意见 …… 猿

[illegible]教育部关于基础教育课程改革实验区初中毕业考试与普通高中招生制度改革的指导意见 …… 远

[illegible]教育部[illegible]年工作要点 …… 员[illegible]

[illegible]教育部办公厅关于师范教育司负责全国中小学教师队伍建设有关工作的通知 …… 员[illegible]

[illegible]教育部部长周济题为《抢抓机遇摇乘势而上摇加快推进基础教育课程改革》讲话摘要 …… 员[illegible]

[illegible]教育部关于印发《普通高中思想政治课程标准（实验）》的通知 …… 员[illegible]

[illegible]教育部基础教育司[illegible]年度工作要点 …… [illegible]

[illegible]关于课程标准实验教材审查工作安排的通知 …… [illegible]

[illegible]关于印发义务教育新课程教师通识培训、课程标准培训光盘的通知 …… [illegible]

[illegible]关于报送普通高中课程标准实验教材、义务教育思想品德课程标准实验教材申报立项材料的紧急通知 …… [illegible]

需要全本请访问 www.ertongbook.c

员圆关于开展对义务教育课程方案及课程标准实验情况调研和修订工作的通知 …… 圆源
员圆关于受理普通高中课程标准实验教材编写立项的通知 …… 圆远
员圆教育部关于印发《普通高中课程方案（实验）》和语文等十五个学科课程标准（实验）的通知 …… 圆苑
员圆提高认识，加强领导，扎实做好基础教育课程改革实验推广工作——教育部部长陈至立在全国基础教育课程改革实验工作电视电话会议上的讲话 …… 圆怨
员圆教育部关于印发《调整高中思想政治课有关教学内容的方案》的通知 …… 猿圆
员圆辽宁省基础教育实施新课程管理者培训计划 …… 猿袁
员圆辽宁省教育厅关于推进基础教育课程改革的实施意见（试行） …… 猿缘
员圆基础教育课程改革实验区前期评估结果 …… 猿苑
员圆教育部关于印发《义务教育课程设置实验方案》的通知 …… 猿愿
圆圆教育部副部长王湛谈基础教育课程改革 …… 源园
圆圆中小学教材编写审定管理暂行办法 …… 源源
圆圆基础教育课程改革纲要（试行） …… 源远
圆圆国务院关于基础教育改革与发展的决定 …… 缘员
圆圆教育部办公厅关于积极配合和推动基础教育课程改革，进一步加强和改进教师培养培训工作的几点意见 …… 缘圆
圆圆国家基础教育课程改革进程 …… 缘缘
圆圆圆圆员—圆圆园年，全国基础教育课程改革的目标 …… 缘远
圆圆国家基础教育课程改革项目申报、审批与管理办法 …… 缘怨
圆圆基础教育课程改革基本策略 …… 远园

圆圆制定国家课程标准的思路 …… 远猿
猿圆国家基础教育课程改革项目概览 …… 远缘
猿猿教育部关于积极推进高中阶段教育事业发展的若干
意见 …… 远苑
附录：有关新课程改革的方针政策查询常用网站 …… 远愿

二、物理课件网站 …… 苑员

（一）物理课件网站 …… 苑猿
员圆发光的小球 …… 苑猿
圆圆园园课件园 …… 苑猿
猿阵转动的风车 …… 苑源
源圆物理动画网 …… 苑源
缘阴洪恩在线·动感课堂 …… 苑缘
远小物在线 …… 苑缘
（二）高中物理网站 …… 苑远
苑圆高中物理参考 …… 苑远
愿圆不倒翁物理教学网 …… 苑苑
怨圆高中物理教学设计网 …… 苑苑
员园圆新概念高中物理 …… 苑愿
员员圆沃工开物·重庆南岸区中学物理网 …… 苑愿
员圆圆通俗物理网站 …… 苑怨
员猿圆第一推动力高中物理教学网 …… 苑怨
员源圆高中物理空间站 …… 愿园
员缘圆汪老师物理教学 …… 愿园
员远圆高中物理新课程 …… 愿员
员苑圆中学物理网 …… 愿员
员员圆江苏省如东县栟茶中学物理教研网 …… 愿圆

员圆成程物理教育网 …… 愿圆
圆圆压权物理教育网 …… 愿猿
圆圆人民教育出版社高中物理网 …… 愿猿
圆圆友华物理园 …… 愿源
圆圆中学物理家园 …… 愿源
摇（三）初中物理网站 …… 愿缘
圆圆三人行初中物理网 …… 愿缘
圆圆物理 员园猿 …… 愿缘
圆圆八九物理资源网 …… 愿远
圆圆毅屋子 …… 愿远
圆圆新动力物理网 …… 愿苑
圆圆人民教育出版社初中物理网 …… 愿苑
猿圆我爱科学 …… 愿愿
猿圆初中物理在线 …… 愿愿
摇（四）综合物理网站 …… 怨园
猿圆飞翔物理·中学物理教与学 …… 怨园
猿圆新课程在线 …… 怨园
猿圆中基网·物理首页 …… 怨员
猿圆周震物理加油站 …… 怨员
猿圆中国园丁网 …… 怨圆
猿圆物理新课程 …… 怨圆
猿圆中考物理网·中学物理辅导站 …… 怨猿
猿圆中学物理之友 …… 怨猿
源圆三峡教育网·中学物理之窗 …… 怨源
源圆中学物理课堂 …… 怨源
源圆精品教育网 …… 怨缘
源圆启三物理太空 …… 怨缘

源圆华南师大附中物理工作站 …… 怨远
源圆中学物理资源网 …… 怨远
源圆为您服务教育网·物理频道 …… 怨苑
源圆物理教研 …… 怨苑
源圆中小学实验教学网 …… 怨愿
源圆奥博教育网·教学楼 …… 怨愿
缘圆物理教学资源网 …… 怨怨
缘圆物理大观园 …… 怨怨
缘圆江门教育信息网·物理 …… 员园园
缘圆缘豪中小学教育资源网 …… 员园园
缘圆物理教育网 …… 员园员
摇（五）物理网站汇总 …… 员园猿
缘圆教育导航网·物理 …… 员园猿
缘圆物理学科网址大全 …… 员园猿

三、中学物理教辅用书 …… 员园源

员圆课标时代 凿藻学·物理分册 …… 员园缘
圆圆新课标重难点手册·物理分册 …… 员园远
猿圆尖子生题库·物理分册 …… 员园苑
源圆四点导学、四导新优化·物理分册 …… 员园愿
缘圆中学教材全解·课时检测·物理分册 …… 员园怨
远圆优门辅导双色笔记·物理分册 …… 员员园
苑圆黄冈学霸·物理分册 …… 员员员
愿圆优门新学案·学法全解·物理分册 …… 员员猿
怨圆同步·拓展 圆合 员· 物理分册 …… 员员源
员园圆黄冈教练·双栏链接·物理分册 …… 员员源
员员圆教材全解·物理分册 …… 员员缘

需要全本请访问 www.ertongbook.com

魔法物理同步新课堂 …… 远
新课标读想用·物理分册 …… 苑
发散思维大课堂·物理分册 …… 愿
新课标教材全解·物理分册 …… 怨
义务教育课程标准实验教材精编·物理分册 …… 园
陪优课堂讲义·物理分册 …… 员
中华一题·物理分册 …… 圆
黄冈 员垣员·物理分册 …… 缘
优门新教案·在线课堂·物理分册 …… 源
黄金搭配·一面讲一面练·物理分册 …… 缘
清华北大学子·高效学习法·物理分册 …… 远
我爱学习·物理分册 …… 苑
非常讲解·物理分册 …… 愿
伴你教·物理分册 …… 怨
新课标创新学案·物理分册 …… 园
优门专题·物理分册 …… 员
抢分快枪手·物理分册 …… 圆
新课标高才生·怎样学好物理 …… 缘
新教材解读·物理分册 …… 源
题霸·名校好题全解·物理分册 …… 缘
物理新题解析与检测 …… 远
千题巧解·物理分册 …… 苑
基础知识手册·物理分册 …… 愿
中考真题精讲巧练·物理分册 …… 怨
热点题及高分值题归类点拨·物理分册 …… 怨
全国中考热点试题·物理分册 …… 员
魔法中考总复习·物理分册 …… 圆

猿圈新课标国家实验区 圆圈源年中考试卷精编 …… 员猿
源圈圆圈缘年中考新视点·物理分册 …… 员源
源圈实验区中考模拟试题快递·物理分册 …… 员缘
源圈活学巧练·中考物理分册 …… 员远
源圈中考状元易错题宝典·物理分册 …… 员苑
源圈新题在线·物理新题 …… 员愿
源圈难点互动·高中物理分册 …… 员怨
源圈魔法物理·同步学与练·高中分册 …… 员园
源圈清华北大学子高效学习法·高中物理分册 …… 员员
源圈易通课堂专题系列·高中物理分册 …… 员圆
源圈专项无敌高中同步导学练全析全解·物理分册 …… 员猿
缘圈题源·高中物理分册 …… 员源
缘圈师大附中专题·高中物理分册 …… 员缘
缘圈易错难解题全解·高中物理分册 …… 员远
缘圈中学第二教材·高中物理分册 …… 员苑
缘圈启东中学内部讲义·原创与经典·高中物理分册 …… 员愿
缘圈高考完全解读·王后雄考案 …… 员怨
缘圈五年高考题型解读·物理分册 …… 员员
缘圈黄冈高考教练·第一轮复习用书·物理分册 …… 员圆
缘圈龙门高考专版·第二轮热点专题·物理分册 …… 员猿
缘圈知识系统图解表解新编·高中物理分册 …… 员源
远圈高考总复习四轮复习法详解手册·物理分册 …… 员缘
远圈教学课件制作实例导航·物理分册 …… 员远

四、物理期刊 …… 员苑

圈中学物理教学参考 …… 员怨
圈中学生理科应试 …… 员员

[illegible]中学物理教育 …… [illegible]
[illegible]现代物理知识 …… [illegible]
[illegible]物理通报 …… [illegible]
[illegible]中学物理 …… [illegible]
[illegible]中学物理教与学 …… [illegible]
[illegible]物理教学 …… [illegible]
[illegible]物理教师 …… [illegible]
[illegible]中学物理学习报 …… [illegible]
[illegible]物理教学探讨 …… [illegible]
[illegible]理科考试研究 …… [illegible]
[illegible]中学物理园地 …… [illegible]
[illegible]教学仪器与实验（中学版） …… [illegible]
[illegible]问答与导学 …… [illegible]
[illegible]中学生数理化（初中版） …… [illegible]
[illegible]数理化学习 …… [illegible]
[illegible]数理化解题指导研究 …… [illegible]
[illegible]特级教师月月重点辅导（初三物理） …… [illegible]
[illegible]初中物理课堂 …… [illegible]
[illegible]中学理科（初中物理） …… [illegible]

有关新课程改革的方针政策

教育部关于进一步加强普通高中新课程实验工作的指导意见

（2005年3月21日）
教基[2005]6号

教育部根据2004年秋季广东、山东、海南、宁夏四省（区）开始稳步推进普通高中新课程实验工作，及2005年秋季江苏和福建两省也将开展普通高中新课程实验的实际情况，向各省、自治区、直辖市教育厅（教委）及新疆生产建设兵团教育局发布了《教育部关于进一步加强普通高中新课程实验工作的指导意见》。该《意见》从“进一步加强对实验工作的指导，探索建立有效的工作机制，确保实验工作有序进行，促进改革不断深化”的角度出发，提出了加强普通高中新课程实验工作的指导意见。

一、切实加强对普通高中新课程实验工作的指导

教育部将成立由基础教育司牵头，高校学生司、师范教育司、国家教育督导团办公室参加的普通高中新课程实验工作指导组；建立实验省（区）联系会议制度；组织专家工作组深入各实验省（区），全程跟踪实验工作；在基础教育课程教材发展中心设立网站，负责收集新课程实验的有关信息，听取意见、及时了解和掌握基础教育课程改革的整体情况，介绍改革动态，咨询答疑，形成畅通的信息沟通渠

道。

二、建立健全实验省（区）推进普通高中新课程实验的工作机制

各实验省（区）教育行政部门要在省级人民政府的统筹领导下成立由相关职能部门组成的普通高中新课程实验工作领导小组，负责研究制定政策，落实配套措施；各实验省（区）要建立健全专家咨询系统，完善决策机制；各实验省（区）要加强对地（市）新课程实验工作的领导和指导；各实验省（区）要加强普通高中教研网络建设。

三、进一步加大对实验省（区）校长和教师开展培训工作的力度

教育部将加大实验省（区）校长和教师的培训工作力度，分期分批培训；委托北京师范大学等高等学校针对教学实际情况，设计培训方案，开展培训工作；进一步发挥全国教师教育网络联盟的作用，整合教师教育资源，在相关网站开辟高中新课程实验专栏，帮助教师解决实验过程中的教学问题。

各地也要高度重视新课程的培训工作，从实际出发，因地制宜地开展校长和教师的培训活动，切实提高培训工作的针对性和实效性。同时，要大力推进普通高中以校为本的教研制度的建设，提高教师教学研究能力，促进教师的专业发展。

四、积极探索高校招生考试制度改革

高校招生考试方案的研究制订要遵循有助于高校科学公正地选拔人才、有助于实施素质教育、有助于高校依法行使办学自主权的原则，切实体现普通高中新课程的改革精神，反映各学科课程标准的整体要求。

教育部将组织高中新课程实验省（区）开展高校招生考试方案研制工作的研讨交流活动，指导、帮助实验省（区）形成符合改革方向的高校招生考试方案。

五、加强对高中新课程实验工作的督导

国家教育督导部门将根据实验情况，组织国家督学和有关方面专家对实验省（区）的实验工作进行专项督导。各级教育行政部门要重视发挥教育督导部门的作用。各级教育督导部门要把对普通高中新课程实验工作的督导作为督导工作的重要内容，抓紧落实，以促进普通高中新课程实验顺利、健康地发展。

教育部关于基础教育课程改革实验区初中毕业考试与普通高中招生制度改革的指导意见

（2005年1月27日）
教基[2005]2号

为贯彻落实《中共中央国务院关于深化教育改革摇全面推进素质教育的决定》、《国务院关于基础教育改革与发展的决定》和《中共中央国务院关于进一步加强和改进未成年人思想道德建设的若干意见》，根据《教育部关于积极推进中小学评价与考试制度改革的通知》（教基[2005]2号）（以下简称《通知》）精神，在[redacted]年[redacted]个国家课程改革实验区改革工作的基础上，各地要在有实施新课程初中毕业生的地区，积极推进初中毕业考试与普通高中招生制度改革。

初中毕业考试与普通高中招生制度改革是全面推进素质教育工作的重要组成部分，要通过制度创新，使学校的各项工作特别是教育教学工作更加符合素质教育的要求，促进学生德、智、体、美等方面全面发展。

初中毕业考试与普通高中招生制度改革要改变以升学考试科目分数简单相加作为唯一录取标准的做法，力求在初中毕业生学业考试、综合素质评价、高中招生录取三方面予以突破。为此，对实验区初中

需要全本请访问 www.ertongbook.com