

北京瑞思奇新课标初中物理实验箱实验器材

产品名称	北京瑞思奇新课标初中物理实验箱实验器材
公司名称	北京瑞思奇文化传播有限责任公司
价格	450.00/箱
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市武昌区徐东大街武铁佳苑5号楼2单元161室
联系电话	027-87112159

产品详情

初中探究实验目录

1. 制作电热切割器
2. 装配直流电动机
3. 组装发电机
4. 天平组装原理
5. 光的色散
6. 照相机原理
7. 投影仪
8. 组装显微镜
9. 伽利略望远镜原理
10. 火龙写字
11. 变色液柱
12. 喷雾作画
13. 番茄电池

14. 传感器的原理及应用
15. 重力大小与质量的关系
16. 阿基米德定律
17. 物体辐射热与吸收辐射热
18. 研究液体蒸发温度下降
19. 水的冷却与凝固
20. 过冷现象的研究
21. 金属温度变化产生的力
22. 声音的振动图像
23. 音调
24. 响度
25. 音色
26. 声音的合成
27. 拍
28. 声音的共鸣
29. 灯泡的冷电阻与热电阻
30. 导体的伏安特性
31. 通电螺线管的磁场
32. 日光灯的频闪
33. 照度随时间的变化
34. 卤钨灯的发光强度与电压的关系
35. 吸热反应 氢氧化钡与氯化铵固体的反应
36. 放热反应 锌粉与硫酸铜溶化的反应
37. 观察酸碱中和滴定曲线
38. 溶化浓度与导电性
39. 呼吸作用对溶解氧浓度的影响

40. 小马达
41. 串并联电路
42. 七色光圈
43. 潜水艇
44. 会跳舞的线圈
45. 电磁铁
46. 换向双色灯
47. 单向导电
48. 节日七彩灯
49. 双轮曲轴
50. 猜生肖
51. 地震报警器
52. 自制探照灯
53. 手摇发电机
54. 电动笼中鸟
55. 红外线遥控电扇
56. 发报机
57. 重心小摆球
58. 滚摆
59. 弹簧秤
60. 磁悬小飞机
61. 自制双连开关
62. 自制耳机
63. 验钞机
64. 应急小台灯
65. 自制小电表

66. 多用尺
67. 手摇钻
68. 打气筒
69. 潜望镜
70. 简易磁控开关
71. 开水报警器
72. 简易机械手
73. 曲轴小制作
74. 光控报警器
75. 测电笔
76. 多用电扇
77. 万花筒
78. 光控电动车
79. 台式电热切割器
80. 飞球走壁
81. 手眼协调
82. 老鼠入洞
83. 自制蜂鸣器
84. 温控报警器
85. 自制麦克风
86. 单臂机械手
87. 简易起重机
88. 可调式锯模
89. 磁控报警器
90. 红外线报警器
91. 简易风扇

92. 简易电动车
93. 电动滑翔飞机
94. 音乐门铃
95. 简易钟表
96. 多用调光眼镜
97. 简易幻灯机
98. 旋转广告台
99. 眨眼不倒翁
100. 光感夜明灯
101. 薄膜封口机
102. 电动风力车
103. 燃气报警器
104. 电动按摩器
105. 磁力搅拌器
106. 小闹钟
107. 电动调色盘
108. 小滑车
109. 琴键式书架
110. 滑轮组
111. 探究温度自动控制
112. 探究轮轴是否省力
113. 防盗报警器
114. 楼房自动上水控制器
115. 能被切断的火焰
116. 吹不掉的乒乓球

产品特点：

- 1、本套物理实验器材根据中国教育部教科所新课标教学大纲编排，可以完成整个初中阶段物理教材中涉及到的所有力学、电磁学、光学、分子运动、热学、声学，等实验操作及其它一些探究性实验，实验套装均包含：光盘、使用说明书、科学日志，让孩子在家中就可操作实验，让理科学习不在枯燥无味。本实验器材可以完成初中阶段所有的中考必考的基本实验，是中考实验考试的必备工具。
- 2、物理实验箱仪器由分立元件组成，经典的实验，神秘的组合，无限扩展，可构建理科（含科学、物理、化学、生物等课程）各类科学原理，科学实验装置，也可用于家庭实验室，也是一个流动的小实验室。
- 3、物理实验箱功能：囊括了力学、电磁学、光学、分子运动、热学、声学，共一百多个实验，每个实验都有详细而直观的图解，是学生在老师、家长的指导帮助下能独立完成的实验项目。引导学生们在生活当中发现物理现象，并透过现象看本质，学会动手解决生活中的物理小难题。

同类产品比较：

- 1、这套物理实验器材不是只能做一两个单独的实验，能做初中阶段物理教材中涉及到的所有实验，和一些探究性实验。
- 2、这套物理实验器材不是单独的一两个器材，是一个系统全面的器材组合包括初中阶段物理学习用到的所有实验器材。

物理实验箱功能：

（1）工具使用训练：“家庭实验室”配备了理工科学习要求的基本工具，仪器仪表。经常使用这些工具及仪器，强化了学习者基本动手能力。学习用品

（2）科学兴趣培养训练：“家庭实验室”帮助学习者做中学，玩中学，学的快，记得牢！利用声，光，电，机器人等现代元器件，在家中演绎科学原理，科学变得具体，并与生活联系密切，有条件的家庭添加数字仪器后，可在计算机上做实验，更直观，离现代生活更近，可极大的激发学习者对科学的兴趣，学理科不再乏味了，将对学习者的一生产生积极的影响！

（3）正确学习方法训练：“家庭实验室”提供了理工科基本知识训练的全面解决方案，建立家庭实验室，结合现有各类科学课程的教材，利用“家庭实验室”的分立元件与教材同步练习，达到理解掌握单元知识，形成系统的科学知识体系。手脑并用，学习者对所学知识能达到”教师“或”工程师“的认识深度，事半功倍，考试和工作变得轻松！这才是理科学习的正确方法！

（4）实验设计及设计创新能力训练：实验设计是学习者必须掌握的技能，“家庭实验室”的分立元件及神秘的组合为学习者进行实验设计和创新设计提供了最简单的科学方法；这种技能是技师，工程师，科学家的基本能力！

（5）管理能力训练：“家庭实验室”提供了理科基本知识训练的全面解决方案，建立“家庭实验室”，学习者结合实验学习，管理好实验室，养成严谨的科学作风，不用担心“高分低能”了。

（6）扩展功能：“家庭实验室”以中小学理科基础教育为起点，每一个元件都可用于工程设计训练，可扩展到中职中专，大学本科教育，是理工科学习者深入学习的理想工具。

为什么要购买新课标物理实验箱：

(1) 修正理科学习方法：对于理科学习者，要选用正确的学习方法，才能达到轻松学习理科知识的效果，科学的发展是人们对物质世界的正确认识，“家庭实验室”提供的分立元件的性质本身就是理科知识单元，由于其神秘的组合可形成更多的深入的理科知识单元，为学习者学习理科知识提供了最好的学习工具，“家庭实验室”简单的分立元件系统不再是简单的实验仪器，而是帮助学习者轻松学习理科知识最好的学习工具！

(2) 激发学习科学兴趣：有了“家庭实验室”，理科学习不再乏味，可激发初学者的兴趣，特别能激发少年儿童对科学的学习兴趣！建立“家庭实验室”，是送给孩子一生的最好礼物！

(3) 学会学习：“家庭实验室”的分立元件系统是众多专家精心打造的理科学习工具，理科学习本身也肩负着让学习者“学会学习”的重任，您会发现使用“家庭实验室”的学习者达到了学会学习的目的，理科学习变得不再困难了，学习者在“家庭实验室”中学习理科知识，就已经具备了技师和工程师的基本技能，如果您愿意，您也能成为科学大师！学习用品

(4) 学会创新：我们的时代是一个创新的时代，“家庭实验室”的分立元件是学习者以后创新的起点，其神秘的组合本身就时刻提示学习者去创新，并为学习者的创新做好了最好的准备！

(5) 学会生存：“家庭实验室”的神秘功能让学习者培养了动手能力、观察能力、学习能力、创新能力、工作能力、家长再也不需要为孩子的学习、考试、工作及生存担忧了。

批发说明

支持混批 1、每次拿货达5箱以上者可享受一级经销批发价

2、每次拿货达50箱以上或一次性缴1万元保证金者可享受二级经销批发价，

3、每次拿货达100箱以上或一次性缴3万元保证金者可享受三级经销批发价

4、每次拿货达300箱或一次性缴5万元保证金以上者可享受四级经销批发价 qq:1569908455

mobile：18995613719 email：1569908455@qq.com

淘宝展台/公司网址：<http://jtsys.taobao.com>