

四年级目录

第一部分 生命科学	错误! 未定义书签。
第 01 课时 美丽的植物标本制作	错误! 未定义书签。
第 02 课时 提取叶片中的色素	错误! 未定义书签。
第 03 课时 找出叶孔	错误! 未定义书签。
第 04 课时 花瓣的漂白与恢复	错误! 未定义书签。
第 05 课时 肺和呼吸	错误! 未定义书签。
第二部分 地球与空间科学	错误! 未定义书签。
第 06 课时 岩石是如何变化的	错误! 未定义书签。
第 07 课时 酸雨	错误! 未定义书签。
第三部分 物质科学	错误! 未定义书签。
第一单元 空气和水	错误! 未定义书签。
第 08 课时 快看纸花盛开了	错误! 未定义书签。
第 09 课时 彩虹吸管	错误! 未定义书签。
第 10 课时 水泵大发明	错误! 未定义书签。
第 11 课时 伯努利定律	错误! 未定义书签。
第 12 课时 好玩的空气箭	错误! 未定义书签。
第二单元 力和运动	错误! 未定义书签。
第 13 课时 神奇的回形针	错误! 未定义书签。
第 14 课时 浮力	错误! 未定义书签。
第 15 课时 弹力投石车	错误! 未定义书签。
第 16 课时 弹力魔法瓶	错误! 未定义书签。
第 17 课时 弹力火箭发射器	错误! 未定义书签。
第 18 课时 CD 气垫船	错误! 未定义书签。
第 19 课时 水火箭	错误! 未定义书签。
第 20 课时 神奇的摩擦力	错误! 未定义书签。
第 21 课时 吸管简易抽水马达	错误! 未定义书签。
第 22 课时 惯性	错误! 未定义书签。
第 23 课时 重心在哪里	错误! 未定义书签。
第 24 课时 奇妙的振动现象	错误! 未定义书签。
第 25 课时 涡轮机大发明	错误! 未定义书签。

第三单元 光.....	错误! 未定义书签。
第 26 课时 太阳光的色散和合成	错误! 未定义书签。
第 27 课时 眼睛会骗人	错误! 未定义书签。
第四单元 热.....	错误! 未定义书签。
第 28 课时 物质升温的探究.....	错误! 未定义书签。
第 29 课时 热升冷降——制作瓶子温度计	错误! 未定义书签。
第五单元 声音	错误! 未定义书签。
第 30 课时 制作吸管笛子	错误! 未定义书签。
第 31 课时 看见声音—探险声音王国	错误! 未定义书签。
第六单元 电和磁	错误! 未定义书签。
第 32 课时 磁铁	错误! 未定义书签。
第 33 课时 无处不在的静电.....	错误! 未定义书签。
第 34 课时 让小灯泡亮起来.....	错误! 未定义书签。
第 35 课时 制作小台灯	错误! 未定义书签。
第七单元 化学	错误! 未定义书签。
第 36 课时 火山爆发	错误! 未定义书签。
第 37 课时 二氧化碳火箭	错误! 未定义书签。
第 38 课时 密信玄机	错误! 未定义书签。
第 39 课时 漂亮的粉笔画	错误! 未定义书签。
第 40 课时 自制弹力球	错误! 未定义书签。

五年级目录

第一部分 生命科学-----	错误! 未定义书签。
第 01 课时 熟悉而又陌生的朋友——蚂蚁-----	错误! 未定义书签。

第 02 课时	吃胖的面团	错误! 未定义书签。
第 03 课时	内脏秘旅	错误! 未定义书签。
第 04 课时	自然笔记	错误! 未定义书签。
第二部分	地球与空间科学	错误! 未定义书签。
第 05 课时	地球公转	错误! 未定义书签。
第 06 课时	神奇的对流	错误! 未定义书签。
第三部分	物质科学	错误! 未定义书签。
第一单元	空气和水	错误! 未定义书签。
第 07 课时	空气也有体积?	错误! 未定义书签。
第 08 课时	空气的热胀冷缩	错误! 未定义书签。
第 09 课时	探究影响水中蜡烛低于水面深度的原因	错误! 未定义书签。
第 10 课时	伯努利定律	错误! 未定义书签。
第 11 课时	浮沉的秘密	错误! 未定义书签。
第二单元	力和运动	错误! 未定义书签。
第 12 课时	费劲的合力	错误! 未定义书签。
第 13 课时	力量无穷的杠杆	错误! 未定义书签。
第 14 课时	一起摇摆	错误! 未定义书签。
第 15 课时	升国旗的奥秘	错误! 未定义书签。
第 16 课时	鸡蛋撞地球	错误! 未定义书签。
第 17 课时	奇妙的离心力	错误! 未定义书签。
第 18 课时	马达的进化	错误! 未定义书签。
第 19\20 课时	让马达船快速直线行驶的方法	错误! 未定义书签。
第三单元	光和视觉	错误! 未定义书签。
第 21 课时	视觉暂留	错误! 未定义书签。
第 22 课时	旋转的盘子	错误! 未定义书签。
第 23 课时	光的折射	错误! 未定义书签。
第 24 课时	水灯点亮你的家	错误! 未定义书签。
第 25 课时	自制望远镜	错误! 未定义书签。
第四单元	声音	错误! 未定义书签。
第 26 课时	音调高不高? 水知道!	错误! 未定义书签。
第五单元	电和磁	错误! 未定义书签。

第 27 课时	磁铁的秘密	错误! 未定义书签。
第 28 课时	还原爱迪生发明灯泡实验	错误! 未定义书签。
第 29 课时	电磁铁	错误! 未定义书签。
第 30 课时	铜丝和磁铁做超级简单的电动机	错误! 未定义书签。
第 31 课时	静电	错误! 未定义书签。
第 32 课时	莱顿瓶制作	错误! 未定义书签。
第 33 课时	电路迷宫	错误! 未定义书签。
第 34 课时	液体电池	错误! 未定义书签。
第 35 课时	水果电池	错误! 未定义书签。
第六单元	化学	错误! 未定义书签。
第 36 课时	Vc 的妙用	错误! 未定义书签。
第 37 课时	身边的化学	错误! 未定义书签。
第 38 课时	制作酸碱指示剂	错误! 未定义书签。
第 39 课时	奔跑的色彩——色素的溶解	错误! 未定义书签。
第 40 课时	净水器制作	错误! 未定义书签。

六年级目录

第一部分	生命科学	错误! 未定义书签。
第 01 课时	构成种子的基本成分	错误! 未定义书签。
第 02\03 课时	植物的蒸腾作用	错误! 未定义书签。
第 04 课时	渗透	错误! 未定义书签。
第二部分	地球与空间科学	错误! 未定义书签。
第 05 课时	土壤保持水分的探究	错误! 未定义书签。
第 06 课时	大气压强	错误! 未定义书签。
第 07 课时	自制气压计	错误! 未定义书签。
第三部分	物质科学	错误! 未定义书签。
第一单元	空气和水	错误! 未定义书签。
第 08 课时	杯子中的纸会湿吗?	错误! 未定义书签。
第 09 课时	蜡烛燃烧的探究	错误! 未定义书签。
第 10 课时	虹吸现象水搬家	错误! 未定义书签。
第 11 课时	毛细现象——看谁爬得快	错误! 未定义书签。

第 12 课时	液体的分层	错误! 未定义书签。
第 13 课时	气体压力山大	错误! 未定义书签。
第 14 课时	神乎乎的康达效应	错误! 未定义书签。
第 15 课时	压力下的沸腾	错误! 未定义书签。
第 16 课时	蜡烛抽水机的制作及探究	错误! 未定义书签。
第 17 课时	创意自制吸尘器	错误! 未定义书签。
第二单元	力和运动	错误! 未定义书签。
第 18 课时	神奇的力量——杠杆	错误! 未定义书签。
第 19\20 课时	神奇的斜面	错误! 未定义书签。
第 21 课时	弹珠在斜面上的运动探究	错误! 未定义书签。
第 22 课时	滑轮与轮轴	错误! 未定义书签。
第 23 课时	质量惯性探究	错误! 未定义书签。
第 24 课时	动量守恒大发现	错误! 未定义书签。
第 25 课时	形状与压强	错误! 未定义书签。
第三单元	光	错误! 未定义书签。
第 26 课时	图像变变变：无限可能的水杯凸透镜	错误! 未定义书签。
第 27 课时	光的全反射与光纤	错误! 未定义书签。
第四单元	热	错误! 未定义书签。
第 28 课时	热胀冷缩	错误! 未定义书签。
第 29 课时	温差引擎	错误! 未定义书签。
第 30 课时	瓶中造云	错误! 未定义书签。
第五单元	电和磁	错误! 未定义书签。
第 31 课时	电磁感应探究	错误! 未定义书签。
第 32 课时	电路设计大闯关	错误! 未定义书签。
第 33 课时	发明简易电报机	错误! 未定义书签。
第 34 课时	神奇的吸管小台灯	错误! 未定义书签。
第六单元	化学	错误! 未定义书签。
第 35\36 课时	分离混合物	错误! 未定义书签。
第 37 课时	纳米碳的奥秘	错误! 未定义书签。
第 38 课时	生锈的秘密	错误! 未定义书签。
第 39 课时	酸碱测试	错误! 未定义书签。

第 40 课时 神秘粉末 错误! 未定义书签。