



2025年
11月25日
星期二
乙巳年十月初六

现代金报

宁波教育

66111111

宁波日报报业集团主管主办
宁波市教育局联合主办

身边的教育家

国内统一连续出版物号
CN 33-0062 邮发代号 31-54

总第6405期
今日20版

从早晨6:30到晚上8:30 家长“客串”班主任的一天

➡ 详见 A03 版

三年不断迭代 日误差≤1分钟

这群小学生 自制机械摆钟

孩子们和摆钟合影。受访者供图

以下数据是同学们无数次试错后得到的最优解：

擒纵轮与分轮配比为 **1:60**，才能确保指针转速分秒不差。

铜轴 磨尖后搭配 **碳粉**，摩擦力最小。

重锤重量为 **500克**，才能达到“既能带动齿轮，又不会太重”的完美平衡。

重锤搭配 **1.5米** 安装高度，能让摆钟持续运转 **54小时**。

摆长 **25cm** 时，频率最稳。

➡ 详见 A08 版

要闻速递

20分钟改完全班作业
智慧助手帮老师解放双手

➡ 详见 A02 版

家长帮

夸孩子也是技术活
“表扬”和“激励”
不是一回事

➡ 详见 A04 版

山海牵手

**“没想到在宁波
也能过上彝族年”**
凉山学子在宁波感受“第二故乡”的温暖

➡ 详见 A05 版

科教周刊

**白羊爸妈为什么
生下了“黑炭宝宝”？**
不是羊妈妈抱错孩子了
是隐性基因起了作用



学校里的白羊爸妈生了“黑炭宝宝”。

➡ 详见 A07 版