

## 宁河区普通高中学生物理学习现状调查问卷

为了较好的了解学生对高中物理学科的学习现状和态度：即学生的学习特长、学习习惯、学习动机、学习方法等有关个体学习的状况。便于今后制订普通高中物理教学策略，也为《大数据时代下高中物理课程教学创新研究》课题的开展提供依据，我们课题组做了关于普通高中物理学习现状的调查。

调查对象：宁河区高中校2017级学生

调查方式：问卷调查

调查时间：2017 年12月

亲爱的同学：

你好！非常感谢你能参与本次问卷调查，本次调查的目的是为了了解高中学生学习物理的基本情况，从而获得高中物理学习方法现状的信息，本问卷不用填写姓名、班级，所有回答只用于统计分析，不涉及对学校 and 个人的具体评价，你的回答将代表众多和你一样的同学。真诚的感谢你的支持，祝你学业有成！

说明：请将相应的字母填入括号中，未加说明的即为单选题，只选一个答案。

- 1、高中物理与初中物理相比较，你认为学习方法在高中物理学习中有多重要？（ ）  
A 是学习成功的决定因素之一    B 很重要  
C 较重要    D 不重要
- 2、在高中物理的学习中，你认为学习方法最重要的环节是（ ）  
A 制定学习计划    B 预习    C 听讲  
D 做笔记    E复习    F 做题  
H 其它
- 3、你（ ）制定学习计划？  
A 每天    B 每周周末    C 偶尔  
D 从不    E 其它
- 4、你觉得上课记笔记会对学习物理有用吗？（ ）  
A 很有用    B 较有用    C 一般    D 没有用
- 5、你（ ）进行预习？  
A 每天    B 每周周末    C 偶尔    D 从不    E 其它
- 6、有先复习巩固后作业的习惯吗？（ ）  
A 一直有    B 偶然有    C 无    D 认为没有必要

7、你（ ）进行复习？

A 每天 B 每周周末 C 偶尔 D 从不 E 其它

8、你（ ）总结你的学习方法

A 经常 B 偶尔 C 从不

9、你喜欢课堂什么样的探究学习活动方式? (可以多选)（ ）

A. 问答式的 B. 小组讨论

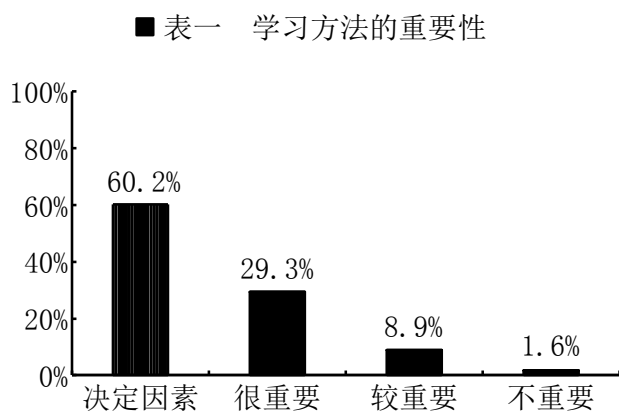
C. 动手实验 D. 全班游戏

10、你对你的学习方法满意吗？（ ）

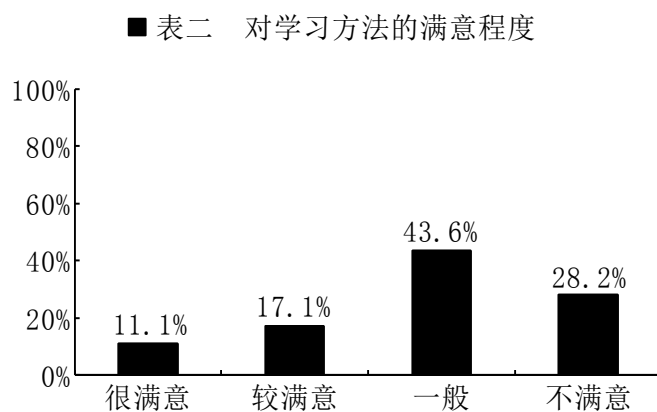
A 很满意 B 较满意 C 一般 D 不满意

学生问卷调查结果及分析：

1. 从调查结果来看（对应问卷问题见附录问题1）

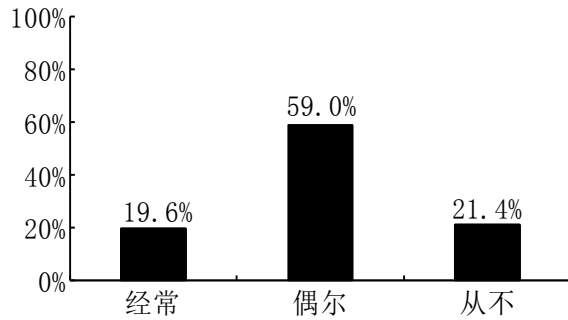


2. 当前高中生的学习方法还存在着很多不足，他们对自己学习方法的满意程度普遍偏低，对科学学习方法的追求普遍强烈。（对应问卷问题见附录问题9）



3. 同学们普遍不重视对学习方法的总结。（问卷问题见附录问题8）

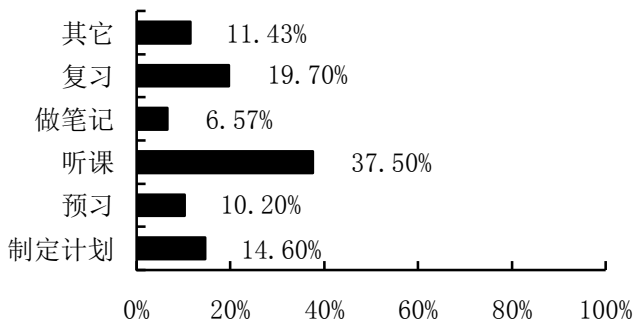
■ 表三 总结学习方法的频率



通过召开学法改革动员会 举办法学专题讲座加强学习思想的指导使学生正确认识数学学习方法的重要性。

4. 为探究当前高中生对各种学习方法的重视程度，我们设计了问题2、3、5、7（见附录），调查结果统计如下：

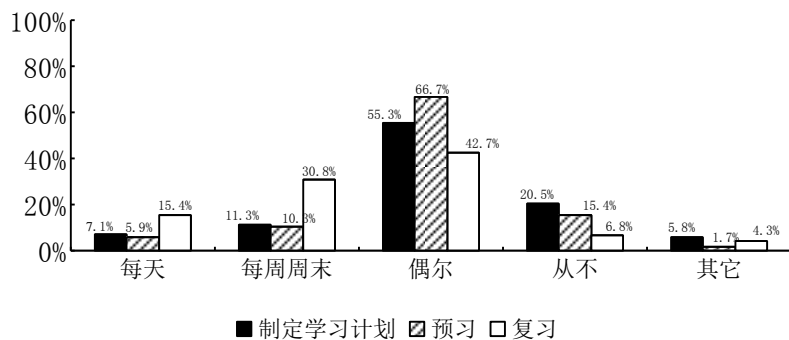
■ 表四 各方法受重视程度



表四说明，听课在当前高中生的心目中是极其神圣而重要的，复习和制定学习计划也有较多同学选择，而重视预习的同学只占10.2%，这与本文所强调的预习为核心的观点有所差距。

5.

表五 制定计划、预习、复习的频率



表五从频率的侧面反映了当前高中生对制定学习计划、预习、复习的重视程度。在“每天”和“每周周末”这两个大频率选项上，预习仍不占优势。另外，表五还说明当前高中生制定学习计划、预习、复习的频率都偏低，大多数同学选择了“偶尔”和“从不”，极大地忽视了制定学习计划、复习，特别是预习的重要作用。