



在初中课堂上教授惯性和反作用力的一些力学实验设计

蒙永强, 陈万德

设计者: 蒙永强 (东华三院邱金元中学)

辑录: 陈万德 (香港教育学院)

内容

- 作者的话
-

作者的话

在初中科学课堂上教授牛顿力学原理是很困难的, 学生多感觉很难明白其现象与原理的关系。透过实验, 不但可以增加学生的学习兴趣, 且能帮助他们建立科学概念及其应用。以下实验旨在提供初中科学教师们一些传统科书以外的设计, 用以教授初中力学课题中的惯性与反作用力之原理及应用。