

<<幼儿园和小学探究式科学教育实验>>

图书基本信息

书名：<<幼儿园和小学探究式科学教育实验项目"做中学"教学案例集>>

13位ISBN编号：9787107231124

10位ISBN编号：710723112X

出版时间：2010-8

出版时间：人民教育出版社

作者：江苏汉博教育培训中心^教育部儿童发展和学习科学重点实验室（东南大学）^东南大学学习科学研究中心

页数：141

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<幼儿园和小学探究式科学教育实验>>

### 内容概要

《幼儿园和小学探究式科学教育实验项目做中学教学案例集·教师教学用书：空气、水（幼儿园）》案例集是继《“做中学”在中国——幼儿园小学科学教育案例》之后出版的一套较为系统和完整的“做中学”案例集，其中包括适合5至12岁儿童学习的教学模块二十余个。

“做中学”教学模块以《幼儿园和小学探究式科学教育实验项目“做中学”内容标准（试用本）》和“做中学”九大原则为指导，围绕5至12岁儿童需要掌握的核心概念、需要培养的科学素质，由科学家、课程专家和一线教师共同组织的开发团队精心设计而成。

“做中学”教学模块以科学探究活动为主要内容，教师为儿童的科学探究创设情境、提供帮助，并引导儿童进行主动的探究，亲历发现的过程，建构正确的科学概念。

为了使教学内容能符合我国目前的教学状况，每个模块在出版前都在北京、上海、南京等各“做中学”试验区进行教学实践。

通过实践，开发者收集到大量一线教学的实际情况，并将各地情况进行分析和比较，最终修订成本案例集。

书籍目录

“做中学”模块使用说明空气一 简介二 教学目标三 教学材料四 教学活动方案设计第一识 我们一起来认识空气活动1袋子里面有什么活动2 这里有空气吗第二课 哪时有空气活动1 气泡的秘密活动2 塑料瓶里有空气吗活动3 空气和我藏猫猫活动4 杯子里的纸为什么不湿第三课 吸气和吹气活动1 怎样把它们取出来活动2 利用吹气产生各种效果活动3 吹气画活动4 吹气比赛复习课总结性活动：我知道的空气五模块实践说明水一 简介二 教学目标三 教学材料四 教学活动方案设计第一课 你知遵水吗活动1 好玩的水活动2 哪杯是水活动3 不同形状的水活动4 两杯水一样多吗活动5 装起来运走活动6 运水比赛活动7 运一杯水第二课 有趣的冰活动1 有趣的冰活动2 冰从哪里来活动3 把冰放到杯子里活动4 制作不同形状的冰活动5 美丽的冰串活动6 比较冰和水活动7 冰与水的故事五模块实践说明附件一：“空气”学生活动记录册附件二：“水”学生活动记录册

### 章节摘录

主题模块“水”引导幼儿在仔细观察的基础上思考和探索，鼓励幼儿利用不同感官比较水与冰的基本特征，找出它们的不同，认识水与冰相互转化的特性。

幼儿在该模块中亲身体验了好玩的水和有趣的冰，亲自动手设计实验，学会了使用不同的工具，制作了美丽的冰串，讲了有关水与冰的故事。

幼儿在活动中既获得了知识，也体验了成功的乐趣。

该主题不宜在冬季进行，因为冬天气候比较寒冷，幼儿容易感冒。

教师可以因地制宜地选择其他玩水和装水的工具，也可以围绕某一概念设计相应的游戏来增加趣味性。

集体记录单可根据教学实际情况进行设计，但是一定不能脱离活动目标。

教师对幼儿的活动过程应该及时拍照，将照片贴在幼儿的记录单上或者贴在展板上，方便家长了解主题模块的活动内容和幼儿的成长过程。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>