



自然  
与  
游戏

出版社

# 自然与游戏

(日) 稲津厚生 著

徐 明 译

明天出版社

1987年·济南

## 内 容 提 要

本书建议幼儿教师和家长引导幼儿利用土、水、风、空气、阳光、小动物等自然物体和自然现象开展各类游戏活动，通过对这些物体和现象的看、摸、闻、玩、做、想，发展幼儿的注意、观察、分析、判断综合等各方面的能力，以达到提高他们智力和创造力的目的。

这类书目前国内尚很少见。

### 自 然 与 游 戏

(日)稻津厚生 著

徐 明 译

◆

明天出版社出版

(济南经九路胜利大街)

山东省新华书店发行 山东人民印刷厂印刷

◆

787×1092毫米32开本 6.25印张 60千字

1987年9月第1版 1987年9月第1次印刷

印数 1—1,630

ISBN 7—5332—072—1

G·54

统一书号：7333·317 定价：1.30元

## 前　　言

随着幼儿的早期教育和智力开发进入每一个家庭，人们对幼儿提出了越来越高的要求。但人们在注重智力投资的同时，往往片面地认为智力投资就是意味着多花钱、花大钱，所以尽量给孩子买电动小火车、小熊照相这样的贵重玩具，其实，这类玩具对幼儿的智力开发，特别是想象力和创造性的发展，起不了多大作用。他们在一开始接触这些玩具时，可能会表示出很大的兴趣，但如果你细心观察就会发现：他们对这些玩具的兴趣会随着时间的延长而越来越小。因为这些玩具总是一个动作，缺乏变化，没有新的东西吸引幼儿。与此相反，幼儿对土、水、阳光、小虫子等自然物体和现象却能在较长的时间内保持着极大的兴趣。不论多么调皮、坐不住的幼儿，只要有一个砂箱以及小碗、小铲子、小桶、小木棍等，他就能在砂箱旁安静地玩上几个小时。这是为什么呢？因为幼儿这时可以任意想象和创造，他既可以在砂箱里扣窝窝、捏团子、做包子、炒菜、做饭，又可以在砂箱里修堡垒、筑公路、种树、设计动物园，在这些活动中，他不断地有新的体验和发现，新的想法、做法和新的兴趣，难怪有些人在成年以后仍然对土、水、阳光有着特殊的爱。

本书正是一本建议幼儿教师和家长引导幼儿利用土、水、

风、空气、阳光、植物、动物等自然物体和现象开展各类游戏活动的好书。通过对它们的看看、摸摸、闻闻、玩玩、做做、想想，发展幼儿的注意力、观察力、分析、判断、综合等各方面的能力，并养成手脑并用、动手操作的好习惯，以达到提高他们智力和创造力的目的。亲爱的读者，愿你的孩子能在自然界这个天然的课堂里愉快地游戏，在和自然物体和现象的接触过程中去发现、去探索、去创造，逐步成为一个善于发现和勇于创新的人。

本书在编译过程中由李秀莉同志校对，顾懿梅、杨薇、刘立群同志修改，并得到郑慧英、吴放等同志的帮助和支持，在此表示衷心的感谢。

诚恳地欢迎读者对书中的缺点与错误提出批评和建议。

编译者

1986. 6

## 作者简介

稻津厚生，1942年出生于日本多摩河边，其父是个俳句诗人，其母是个植物爱好者。父亲的艺术造诣和母亲对大自然的热爱深深地影响了他，加上多摩河边美丽的自然风光，使他既有艺术工作者的浪漫气质，又有自然科学工作者的求实精神。因此，他认为：幼儿智力、认识的发展应是在与自然界各类物体的接触过程中进行的，这本书正是这种论点的集中体现。

稻津厚生于1965年毕业于玉川大学，现在玉川大学任教。

# 目 录

## 前 言

第一章	玩土吧	( 1 )
第二章	去戏水吧	( 29 )
第三章	太阳、火与游戏(光、热)	( 61 )
第四章	风、空气与游戏	( 98 )
第五章	种植植物	( 119 )
第六章	和小动物一起玩	( 138 )
第七章	数量、形状、空间与时间	( 169 )
第八章	工具与玩具	( 185 )

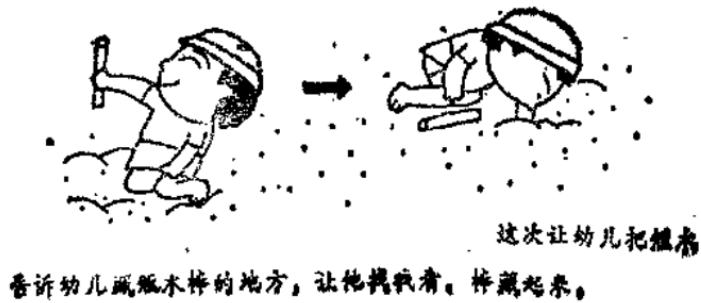
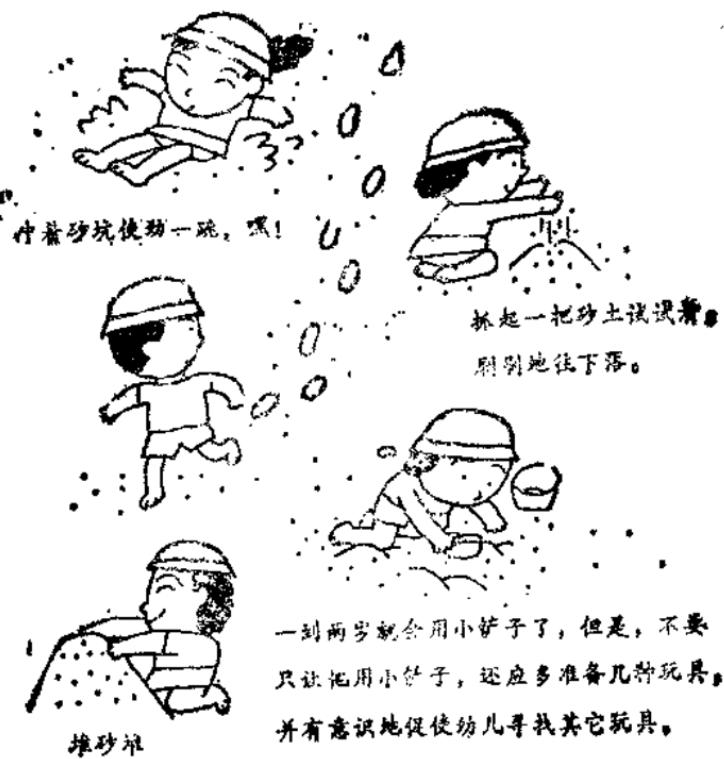
## 第一章 玩土吧

自古以来，人们怀着深厚的感情衷心地赞美泥土。因为他们明白：如果没有泥土，世界将不会这样鸟语花香、充满生机。泥土正象母亲一样哺育了世上万物。人们对泥土的这种依恋感情从幼儿时期就表现出来，孩子刚刚会走路就愿意和泥土打交道，并以泥土为材料，做着各种各样的游戏。

砂池游戏和粘土游戏在幼儿游戏中是具有代表性的游戏。当然，这类游戏的游戏材料和场地绝不仅限于砂池和粘土，而往往扩展为我们周围的各种土质和场地。如花坛、菜园和楼前屋后的空地等，在幼儿的心目中都是很好的游戏场所。他们会在那里看看、摸摸、拍拍、捏捏、扔扔各种不同质地的泥土，或用这些土堆一个小山玩玩，在这些活动中认识泥土的性质，并利用这些性质愉快地游戏。同时，为了增加游戏的种类和趣味性，他们还会动脑筋寻找、选择和利用各种工具，使之成为游戏的辅助材料。

### 玩砂子：

让幼儿在砂池里做游戏时，应尽量使其全身接触到砂子，如：从砂土堆上滑下来，坐个屁蹲儿，抓一把砂子撒一撒等，这些活动对幼儿的生长发育大有好处。



### 做砂器：

3岁幼儿可开始做砂器活动，幼儿教师和家长应为幼儿提供各种合适的游戏辅助材料。可供选择的有：小筛子、小铁桶、空罐头盒、小竹筒、小铁铲（勺子）、短铁丝、碎木块、植物的叶和茎等。教师和家长不仅要为幼儿准备这些辅助材料，还应教孩子在游戏中怎样使用它们。可让能力较强的孩子自己准备这些材料。

4岁幼儿所做砂器的种类有所增加，难度也提高了。这时期可增加的游戏辅助材料有：破三轮车的零件和大铁铲的把儿等，它们既可作汽车方向盘，又可作飞机的操纵杆。

在游戏开始之前，教师应和幼儿谈话，让他们想象将要做的器物的形状和用途，在谈话中，幼儿的想象力活跃起来，口语表达能力也随之提高。

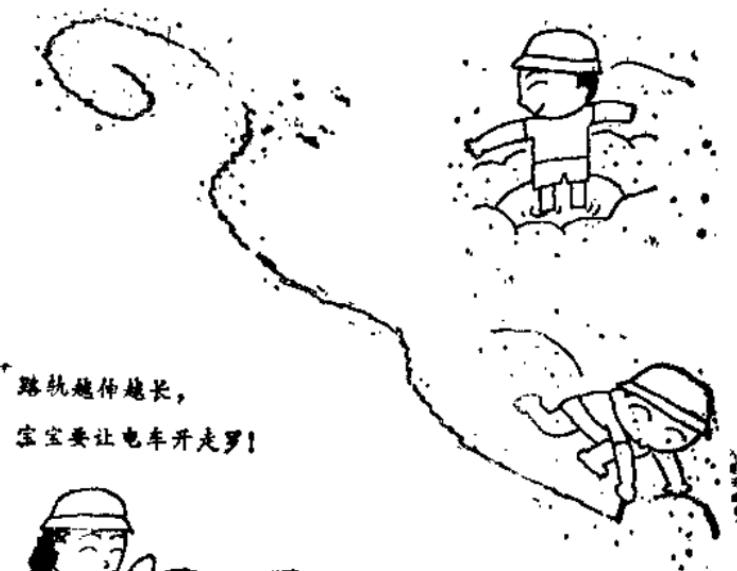
在游戏中幼儿会有许多重要的发现，如：砂子有干燥的还有湿润的；由于砂子的干湿度不同，砂器成形的难易程度也不同；洒过水后砂子变得潮湿，经过风吹日晒砂子又会变得干燥等等。

这时可从单人游戏发展到多人游戏。

### 砂池模仿游戏：

5岁幼儿的体力增强了，能够搬运较多的砂子和水，所做器物的规模也不断扩大。这一年龄段的砂池游戏有两个新特点。1. 幼儿把砂池当作满足以毁为快的心理的地方，表现为一会儿造型，一会儿又毁型，乐在其中。2. 幼儿之





路轨越伸越长，  
宝宝要让电车开走罗！



用铲子挖挖、挖挖，  
可以挖出一个小隧道。





间自然分成若干小组，小组内部分工协作并奋力竞赛。

注意：

- (1) 要经常保持砂池的卫生。
- (2) 要用铁铲充分翻松砂池并过筛，除去杂物。
- (3) 天晴时可把砂子晒干，进行日光消毒。
- (4) 不要往砂池里洒太多的水。
- (5) 为防止砂子进入眼睛，在砂池玩时要求幼儿遵守有关规则。

把铲子来回扔，  
会发生什么事情？



哪个高？把棍子立  
起来量量看。  
哪个会先倒呢？

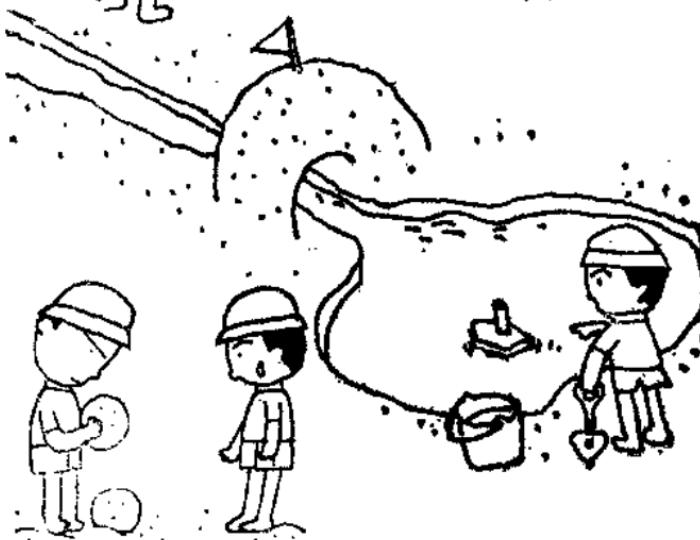


轮流取砂土，取得  
多的一方为胜。

弄倒棍子就算输了。



高山和长山之间用铁丝连起来。  
就能走爬山索车了。



“娃子、剪子、布”输了的幼儿  
把球放在下边，可得是个结实的呀。

(6) 如果砂子进入眼睛，要马上用自来水冲洗（必要时需要医生的专门治疗），这时应提醒幼儿不要用手揉眼睛。

(7) 请教师穿能和幼儿一起玩的服装。

〔注〕“锤子、剪子、布”是幼儿划拳游戏的一种，胜者往往可以先玩某种游戏，因其手势有锤子、剪子、布三种而得名。别名：“猜猜猜(cèi, céi, cèi)”、“猜(cèi)钉壳”。

### 玩粘土



“这是兔子的身体，揪下一块往上一贴，啊，兔子的耳朵长出来了。用力一拉，捏捏圆，哟，尾巴也有了。使劲一压，唉呀，耳朵又没有了。这就是粘土，大家都来玩粘土吧？”

