

<<转动的陀螺>>

图书基本信息

书名：<<转动的陀螺>>

13位ISBN编号：9787560945514

10位ISBN编号：7560945511

出版时间：2008-5

出版时间：华中科技大学出版社

作者：于仲 编

页数：169

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>

## <<转动的陀螺>>

### 内容概要

《转动的陀螺》是我写的第二本玩具专业书。

我的第一本专业玩具书——《转动的悠悠球》，相信很多小朋友都已经看过了。

因为有了写《转动的悠悠球》经验，这本书写得更加通俗易懂，更全面地介绍这种玩具的玩法。让玩家都能很快的理解。

《转动的陀螺》这本书，能让你从一个不知道陀螺玩具的人到一个陀螺战斗高手（陀螺战士级别）。

本书从最初的陀螺历史，到陀螺的工作原理。

以及新手组装，都是针对新手来写的。

新玩家想玩好陀螺，必须要对陀螺的原理和组装有一定的了解。

后面更有菜鸟大升级变身高手以及无敌陀螺组装等精彩内容，都是陀螺爱好者不能错过的，本书附录还有针对新手容易出现的问题作了全面回答。

升级配件全面介绍，让你对陀螺的每一个配件有一个全面的认识。

不会在购买配件时因为不知道购买什么而发愁。

陀螺的性能分析，可以让玩家全面地了解每一个陀螺的特性。

神兽介绍。

让你了解每个陀螺背后的守护神。

## <<转动的陀螺>>

### 书籍目录

第一章 认识陀螺 陀螺的历史 陀螺原理介绍 陀螺的组成 陀螺主体的结构 (一) 普通战斗陀螺主体的结构 (二) 新型战斗陀螺的主体结构 (三) 全新开发的独立飞轮旋转系统 陀螺的玩法 现在的陀螺第二章 陀螺之道 基本组装 菜鸟升级 (一) 拆卸陀螺 (二) 发射器和齿条的调整 (三) 操作升级 (四) 陀尖介绍 (五) 飞轮系统调整 (六) 战斗陀螺的改装升级 高手之道 (一) 初级改装 (二) 中级改装 (三) 高级改装 (四) 无敌改装 (五) 战略升级第三章 陀螺图例揭密及战斗分析 变形系列 飞轮系列第四章 神兽图例介绍第五章 实战技巧 战斗前的准备 一对一战斗 多人对战附录 新手常见问题 战神盖图 战斗卡

## &lt;&lt;转动的陀螺&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：第一章 认识陀螺陀螺的历史陀螺，也作“陀罗”，闽南语称做“干乐”，英文称为“spinning top”，日语以汉字“独乐”表示，称为“KOMA”。

陀螺的起源，因年代久远，史料中没有可供进一步研究的详细记载。

陀螺在史籍中最早出现在北魏时期，当时称为“独乐”。

通过查询书籍或网络资料可知，在宋朝时有一种类似陀螺的小玩意儿，叫做“千千”，与现在的手捻陀螺造型相仿。

“千千”是象牙所做成的。

以一个直径约13.3厘米（4寸）的圆盘，中央插上一根铁针为轴心而成。

玩“千千”是古代宫女为打发时间所玩的一种贵族游戏。

其玩法是将一个长约3厘米的针状物体，插进象牙制的圆盘中，用手捻使其旋转，等到快停时再用衣袖拂动它，让它继续旋转，最后，比比看谁的“千千”转得最久，谁就是获胜者。

至于“陀螺”这个名词，直至明朝才正式出现，当时刘侗、于奕正合撰的《帝京景物略》一书中，就提到一首民谣：“杨柳儿青，放空钟；杨柳儿活，抽陀螺；杨柳儿死，踢毽子……”由此可见。

在明朝时期，“陀螺”这个名词已正式出现了，陀螺已成为民间儿童大众化的玩具，且从文句中也可发现，民间儿童玩游戏的时间是有季节性的，抽陀螺成为春天的一项流行活动。

目前常见的传统陀螺，其主体部分大多是用木头、塑胶或金属制的倒圆锥形状，陀螺钉大多为铁制，玩者会按不同方式的玩法，将陀螺钉分别制作成圆柱形、斧头状和针形等。

随着时代的进步，科技的改良，陀螺的材质与形状出现了多样化，大家玩的陀螺花样百出，且创意玩法多。

<<转动的陀螺>>

编辑推荐

《转动的陀螺》由华中科技大学出版社出版。

<<转动的陀螺>>

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>