

# 《5年级-快乐龙阅读-双色品牌版》

## 图书基本信息

书名：《5年级-快乐龙阅读-双色品牌版》

13位ISBN编号：9787811303636

10位ISBN编号：7811303639

出版时间：2012-5

出版社：江苏大学出版社

页数：112

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《5年级-快乐龙阅读-双色品牌版》

## 内容概要

5年级-快乐龙阅读-双色品牌版，ISBN：9787811303636，作者：孙小玲

## 书籍目录

- 第一周 欢乐校园乐陶陶
- 第二周 一寸光阴一寸金
- 第三周 人间盛满爱的花
- 第四周 自然美景连连看
- 第五周 动物世界也精彩
- 第六周 仰望树的风姿
- 第七周 科技让生活更美好
- 第八周 独特的中国味儿
- 第九周 感悟生命的哲思
- 第十周 成长中的那些故事
- 第十一周 成功在于奋斗
- 第十二周 雪是冬的精灵
- 第十三周 人处自然的情缘
- 第十四周 漫游汉语王国
- 第十五周 走近外国学
- 第十六周 领悟诗歌之美

### 章节摘录

蝴蝶翅上的色泽和图案堪称生物界最为优美和不可思议的组合。它们在阳光下不时地变换霓裳，就像随身携带着化妆包，时刻不忘为自己浓妆淡抹一番。那么，蝴蝶绚丽的色彩是如何产生的呢？我们都有过这样的经验：捉到一只美丽的蝴蝶时，轻轻地用手收拢它的翅膀，此时，碰触过蝶翅的手上会粘满许多细小的彩色粉末。没错，这些粉末就是蝴蝶色彩的源泉。科学家管它叫鳞片，那些漂亮的蓝紫色荧光，就是通过这些鳞片的反射和折射而产生的。若把鳞片放到电子显微镜下观察，则会发现每个鳞片都有数量不等的脊纹，它们具有很好的折光性能，能折射或反射光线而形成各种华丽的色彩。脊纹越多，闪射出的光芒越美丽。其色彩的变化随光照角度的不同而异，呈现出变幻莫测的彩虹色彩，和肥皂泡在阳光下呈现出绚丽光彩的原理是一样的。拥有了七彩阳光垂爱的蝴蝶依然还不满足，这些大自然的艺术家用各种化学颜料将自己涂抹一番，描绘出一幅幅佳作。

蝴蝶的颜料是自己身上的色素，色素可以吸收部分光波而反射其他光波，从而使画面呈现出相应的色彩。蝴蝶翅色中最常见的颜色是黑色，黑色素是由酪氨酸氧化而成的新陈代谢产物。黄色、红色、橘红色则是由类胡萝卜素、花青素、花黄素等色素产生的，它们都是蝴蝶还是毛毛虫时从食物中摄取来的。另外，多数蝴蝶的鳞片中都含有蝶呤素，这是一种荧光色素。白蝶呤、黄蝶呤、红蝶呤、金蝶呤以不同的组合方式产生出绚丽的色彩。那么，蝴蝶为什么要让自己如此绚丽多彩呢？简而言之，为了生存，所以美丽。眼蝶科蝴蝶的眼斑，可吓跑捕食的小鸟，也可用来转移攻击目标，使身体较重要的部位免遭袭击。灰蝶的眼斑配合翅尾，可以模仿头部，同样起到引开敌人注意的目的，避免真正的头部受到致命袭击。……

# 《5年级-快乐龙阅读-双色品牌版》

## 精彩短评

1、就凭儿子一口气做了8个单元，相信这是一本有魔力的书！

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)