

上海东方电视台

科普动画系列片彩图本

1

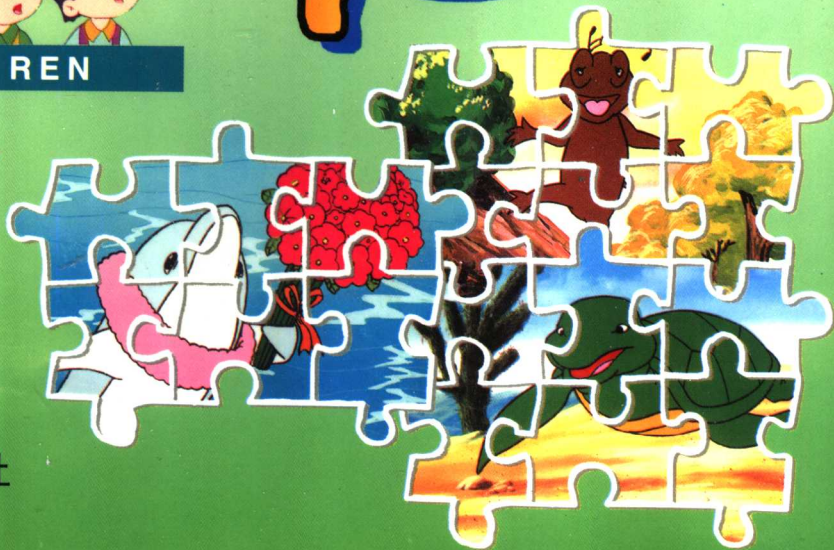


知识老人



ZHI SHI LAO REN

- 不负责任的布谷鸟
- 调色大师——变色龙
- 不怕冷的北极熊
- 乌贼
- 小海龟回老家
- 游泳能手——海豚



上海科学技术出版社

科普动画系列片彩图本

知识老人

1



上海科学技术出版社



科普动画系列片彩图本

知识老人(一)

上海东方电视台供稿

上海科学技术出版社出版、发行

(上海瑞金二路450号)

新华书店上海发行所经销 望亭电厂印刷厂印刷

开本 787×1092 1/24 印张 4

1998年1月第1版 1999年5月第2次印刷

印数 5 001—10 200

ISBN 7-5323-4656-0/N·72

定价:10.00元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,
请向承印厂联系调换

《知识老人》百集科普 动画系列片编创人员

出品人
总监制
策划

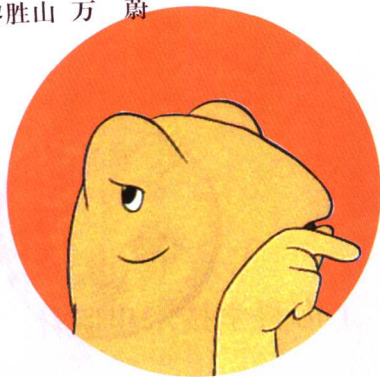
穆端正
卑根源
张永民 席志杰 虞朱源
崔世昱

总编辑
文字编辑
制片主任
制片
总导演
助理
本册编剧
导演

张永民
刘立中
虞朱源
汤融
崔世昱
顾毅平
王谷岩 欧阳淇
赵叔桂 姚人雄 浦家祥
庄敏瑾 王加世
刘泽岱 王加世 浦家祥
赵叔桂 庄敏瑾 姚人雄
金辉 黎胜山 万蔚
李震

人物设计

背景设计



科普动画系列片 彩图本编辑人员

策划
责任编辑
文字编辑
美术编辑
画面剪辑
封面设计

储敏达 张永民
朱仁英
唐家楨
房惠平 张见元 宗士德
陈慧敏 张见元 唐家楨
房惠平 张见元

前 言

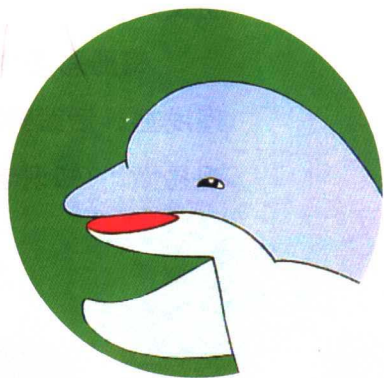
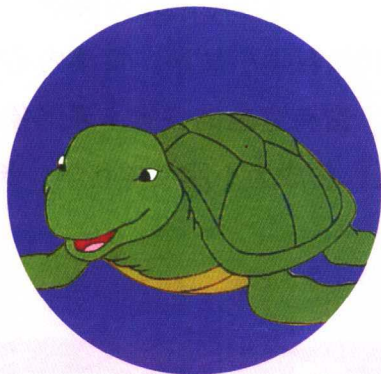
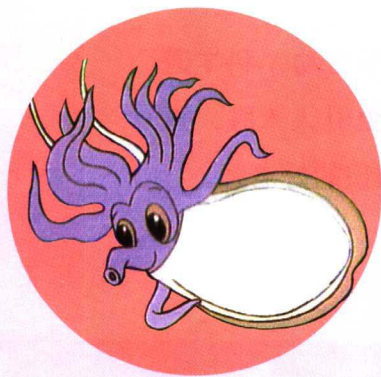
自《知识老人》科普动画系列片在上海东方电视台播放后，受到了小朋友、家长、教师们的热烈欢迎。他们希望能尽快地把这套动画片制作成连环画出版。为了满足全国少年儿童的需要，上海东方电视台和上海科学技术出版社联合出版了《知识老人》科普动画系列丛书彩图本。

彩图本通过学识渊博的知识老人带领勤学好问的彬彬和芳芳，漫游大至宇宙、小至细胞的广阔领域，从而向小朋友讲述物理、化学、天文、数学、生物、生理等知识的科学小故事，使小朋友大开眼界，领略到科学天地的无穷奥妙。

每册彩图本有6集科学小故事。每集内容情节生动，科学道理浅显；活泼鲜明、富有童趣的各类卡通形象，更引人入胜，直观易懂。《知识老人》将成为小朋友学科学、长知识的好老师。

目 录

不负责任的布谷鸟	1
调色大师—变色龙	16
不怕冷的北极熊	32
乌贼	45
小海龟回老家	60
游泳能手—海豚	75





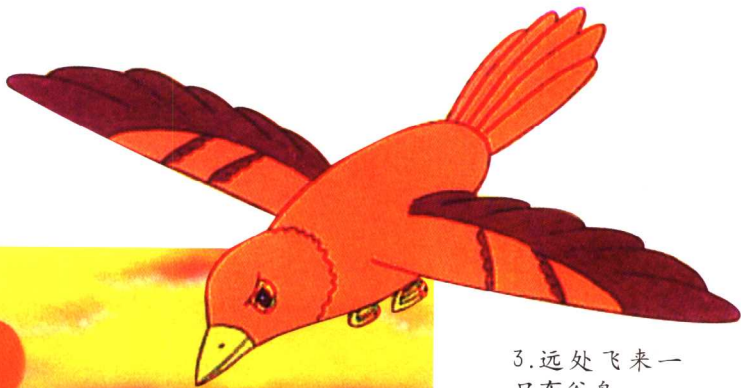
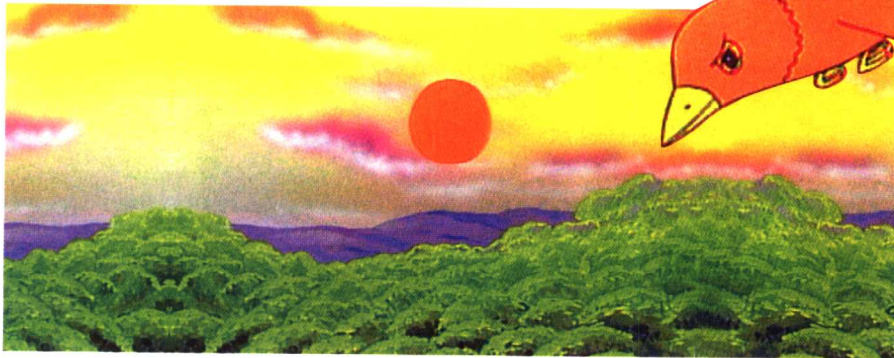
不负责任的 布谷鸟



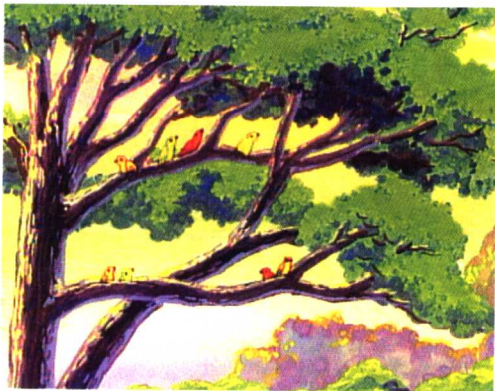


知识老人

1.黎明，太阳从东方升起。



3.远处飞来一只布谷鸟。



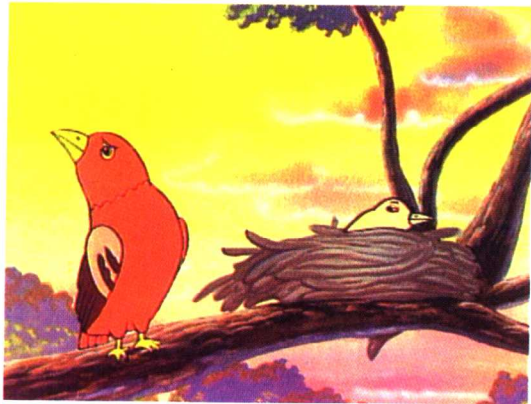
2.春天的树林又热闹起来了，鸟儿唱着婉转动听的歌。

4.小鸟们都飞走了，只有芦莺(lú yīng)仍趴在巢(cháo)里专心致志地下蛋。





5. 布谷鸟停在鸟巢边东张西望。



6. 知识老人望着树上的布谷鸟说：“这就是杜鹃(dù juān)，又叫布谷鸟。”彬彬“布谷、布谷”学叫起来。



7. “布谷鸟是春天的信使，但又是负责任的父母。”



8. “为什么？我不明白。”



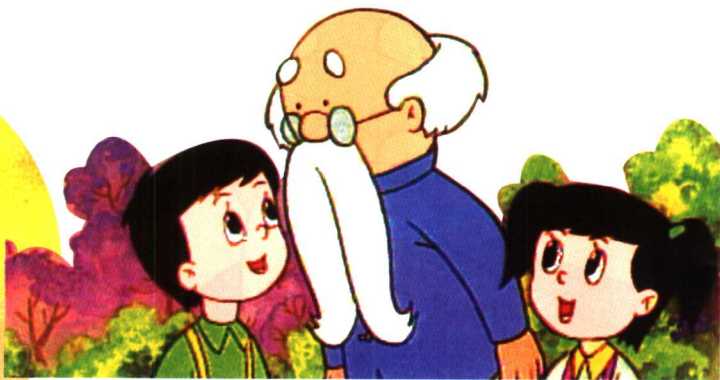
知识老人



9.你看，布谷鸟等在巢边有些不耐烦了，它拍着鸟巢催促芦莺：“蛋怎么还没产好？”



11.三人变得像小鸟那样，飞向树上去看看。



10.知识老人向他俩解释：“布谷鸟不筑巢，它把蛋产在其他鸟的巢里，由别的鸟代为孵化，这叫寄巢生。”



12. 他们轻巧地上了树。



13. 芦莺产完蛋又累又渴，它要离开鸟巢去寻找东西吃了。

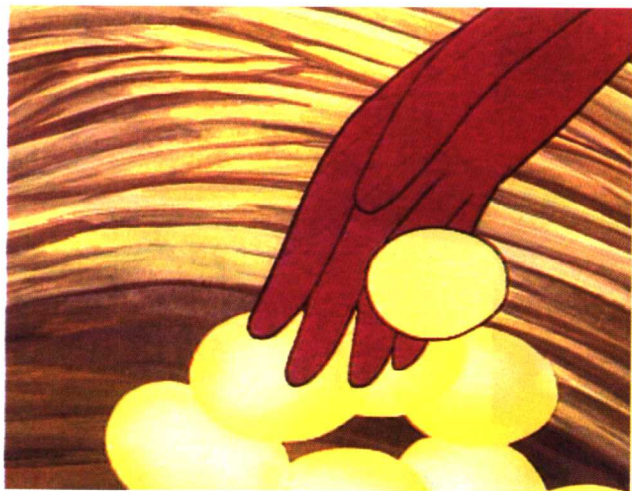
15. 它迅速产下一只蛋，然后站在鸟巢边缘审视：“唔！蛋的样子还差不多。”



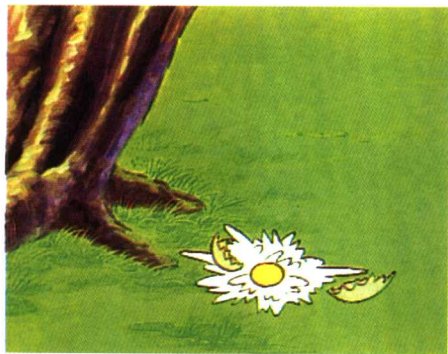
14. 布谷鸟乘机占领鸟巢，在里面下蛋。



知识老人

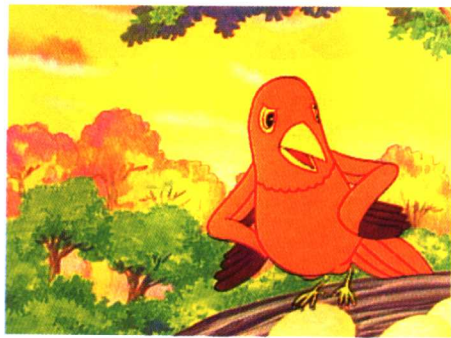


16.接着，它又把一只芦莺蛋扔出巢。



17.蛋落在地上摔坏了。

18.三人十分惊讶地责问：“你干吗要把蛋摔坏？”



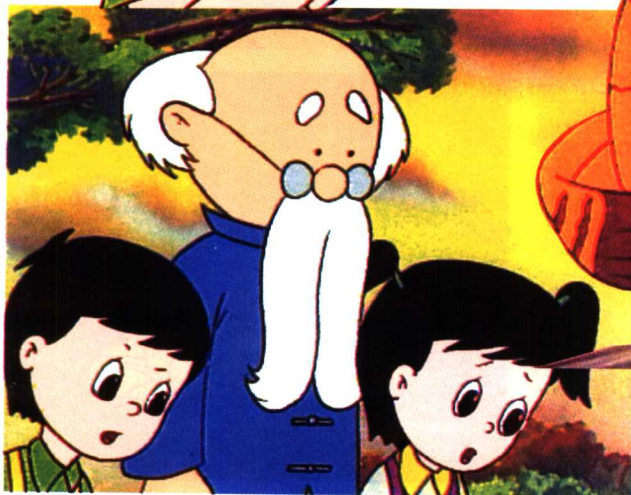
19.“你们是什么鸟？嗯！如果不去掉一只蛋，那么芦莺回来，不就会发现蛋多出来了吗？”



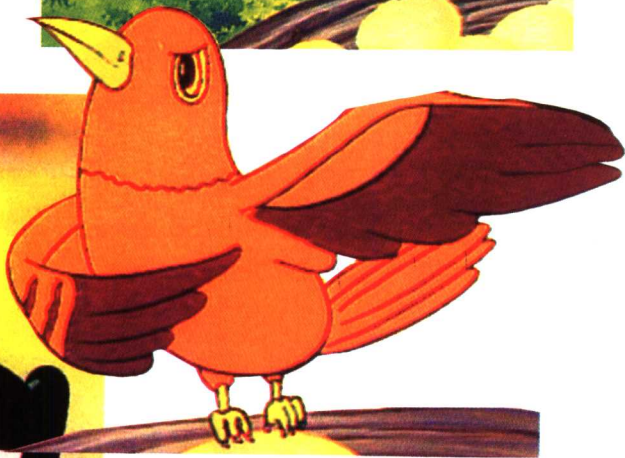
21. 布谷鸟满不在乎地准备飞走。



20. “真是太坏了？”



22. 芳芳说：“你要走了？真是个不负责任的父母。”



23. “不能说我不一点也不负责任吧！我事先对义父、义母是做了一番选择的。首先，双方蛋的孵化期要相当；其次，义父、义母必须爱吃昆虫……”说完，张开翅膀飞走了。



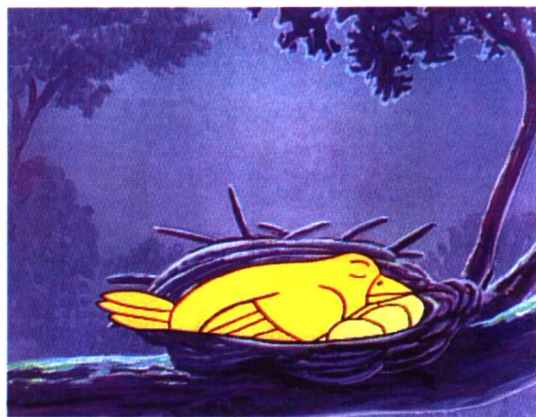
24. 三人看着布谷鸟飞离。



25. 芦莺回来了。



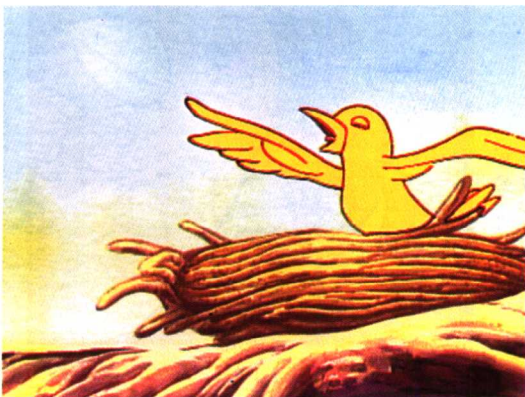
26. “等急了吧，小宝贝们！”



27. 芦莺昼夜不懈(xiè)地孵抱着蛋。

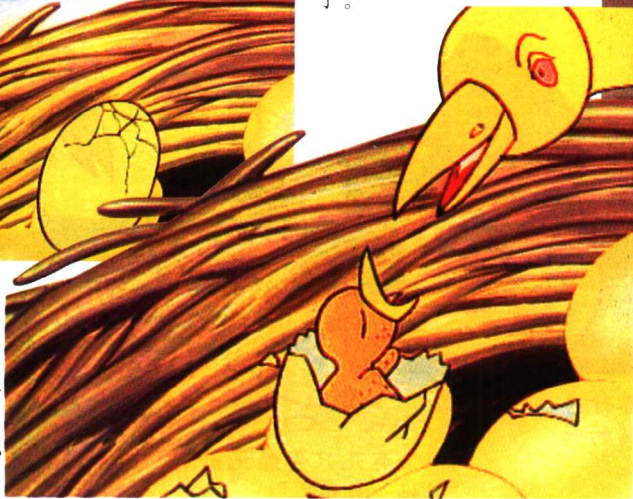
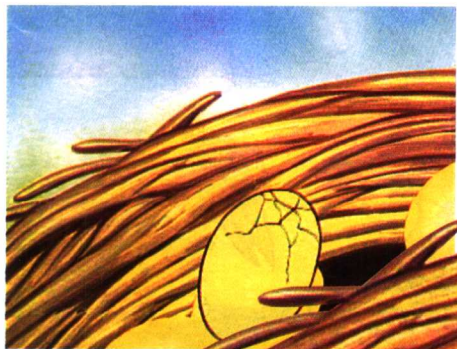


28.下雨了，它展开羽翼使蛋免遭雨淋。

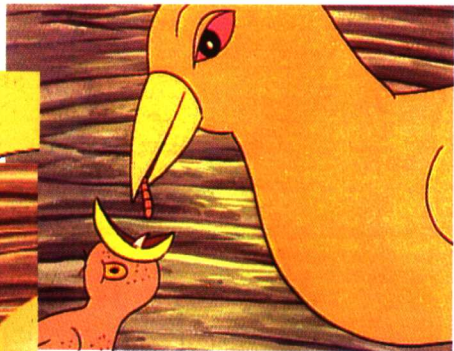


29.“好累啊！”芦莺展翅伸伸懒腰，解除连日孵蛋的疲劳。

30.一个蛋首先破壳了。



31.小鸟从里面伸出了头，但它是一只小布谷鸟。

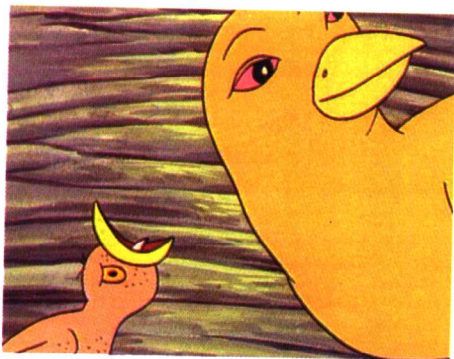


32.芦莺赶紧把虫子放进小布谷鸟的嘴里。

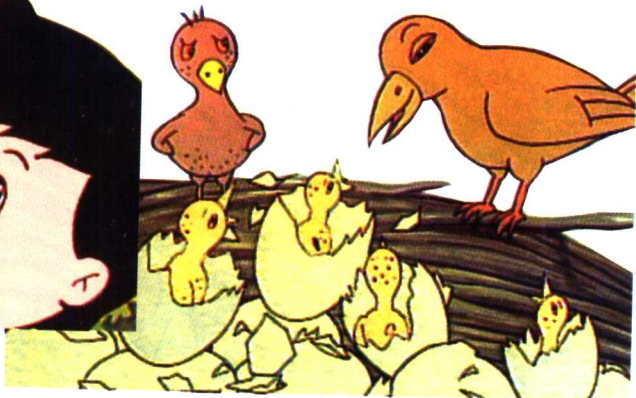
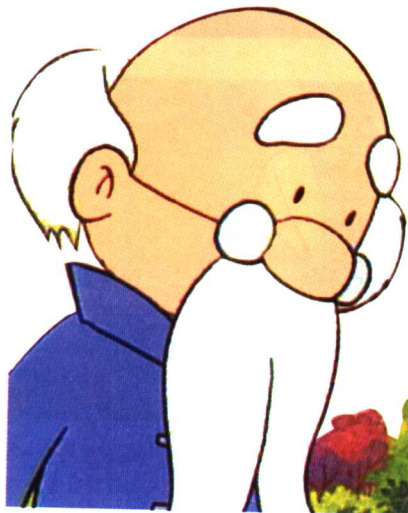


知识老人

33. “别给它吃，它是布谷鸟！”芦莺听到叫声，反而恶狠狠地瞪起了双眼。

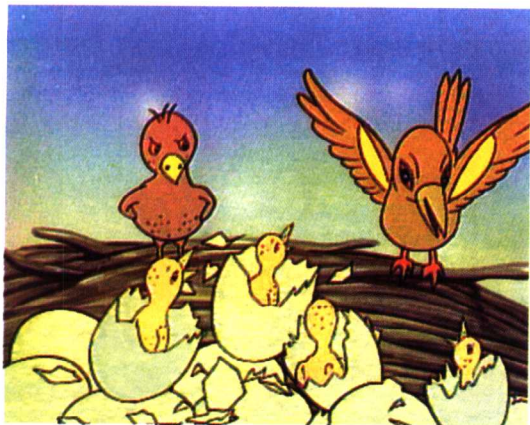


35. 彬彬像是发现了什么：“你们快看！”

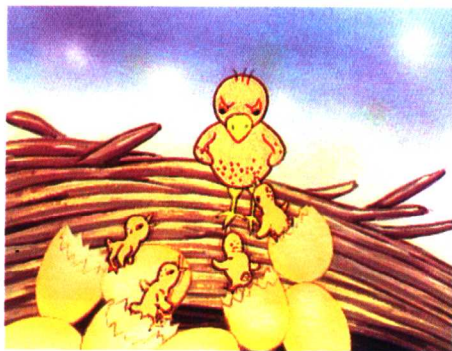


34. 知识老人告诉彬彬：“鸟类的喂养行为是一种反射性的本能活动，雏(chú)鸟的叫声或张开的小嘴都会刺激它们去喂养。”

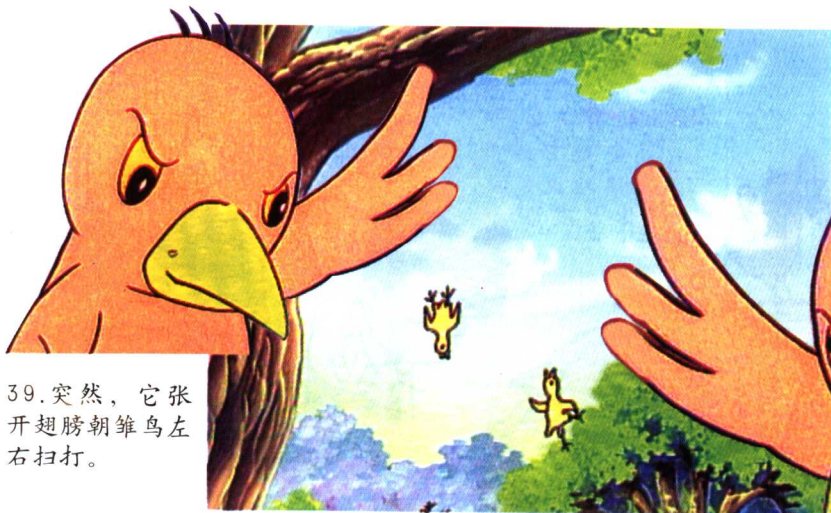
36. 又有几只蛋孵化出来了，小鸟们张开了嘴叫着：“妈妈，我饿！”



37. 芦莺抚慰着孩子们：“乖乖，我找虫子去。”
说罢就飞走了。



38. 站在一旁的小布谷鸟不怀好意地瞪(dèng)着这些刚出生的雏鸟。



39. 突然，它张开翅膀朝雏鸟左右扫打。

40. 雏鸟纷纷跌落下来。

