

• 主编：枫叶  
• 编写：付国月



# 哥伦布 达尔文 哥白尼

少年版



吉林摄影出版社

# 哥伦布 达尔文 哥白尼

主编 枫叶  
编写 付国月



吉林摄影出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

21世纪素质教育必读文库·第3辑/枫叶主编.——长春:吉林摄影出版社,2002.11

ISBN 7-80606-597-0

I.2… II.枫… III.文学-作品-世界-青少年读物 IV. I 11-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 084979 号

## 21世纪素质教育必读文库(第3辑)

主 编: 枫叶

责任编辑: 严黛玲

责任校对: 王贺

装祯设计: 画童卡通创作室

出 版: 吉林摄影出版社

(长春市人民大街 124 号 邮编:130021)

发 行: 吉林摄影出版社

印 刷: 天津新华印刷三厂

开 本: 880×1230 毫米 1/32

印 张: 96

字 数: 1200 千字

版 次: 2002 年 11 月第 1 版

印 次: 2002 年 11 月第 1 次印刷

印 数: 1-10000

书 号: ISBN 7-80606-597-0/G · 124

全套定价: 118.80 元



# 目 录

## 达尔文

### 第一章

关于达尔文 ..... 8

### 第二章

## 求学达尔文

天真纯朴的个性 ..... 13

善良仁慈的心灵 ..... 20

认真执着的作风 ..... 23

兴趣、爱好 ..... 27

启蒙读物 ..... 31

求学历程 ..... 33

良师益友 ..... 37

致力地质学 ..... 40

达尔文的鼻子 ..... 42



### 第三章

## 环球考察

- 
- 可怜的奴隶 ..... 45
  - 达尔文的笔记 ..... 47
  - 可爱的动物 ..... 49
  - 旅途艰辛 ..... 52
  - 破译“密中密” ..... 56
  - 群众是老师 ..... 61
  - 土人的故事 ..... 65
  - 考察心得 ..... 70

### 第四章

## 伟大成就

- 贤妻后盾 ..... 73
- 巨著诞生 ..... 77
- 掀起风暴 ..... 83
- 圆满人生 ..... 86





# 哥 白 尼

## 第一章 幼 年

- |        |     |
|--------|-----|
| 强烈的好奇心 | 90  |
| 擅长动脑筋  | 94  |
| 怀疑的种子  | 97  |
| 再生父母   | 99  |
| 点津之语   | 101 |



## 第二章

## 青 年

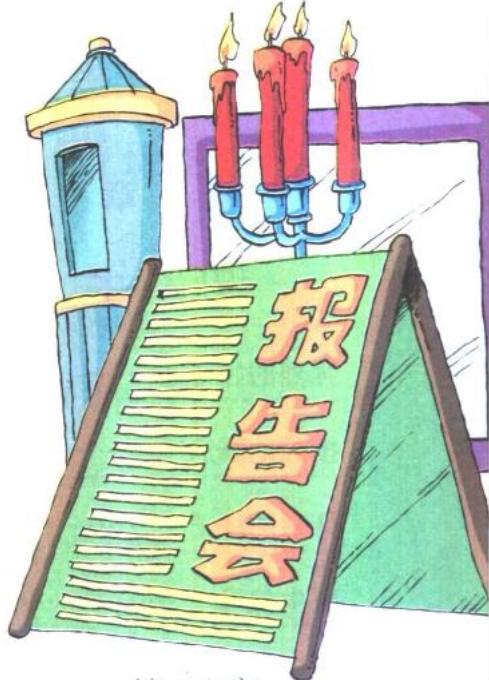
- |         |     |
|---------|-----|
| 沃伊切赫教授  | 104 |
| 毕业答辩    | 107 |
| 留学意大利   | 111 |
| 观测“毕宿五” | 115 |
| 罗马大学演讲  | 121 |
| 帕多瓦大学   | 127 |





## 第三章 中 年

- 甥舅冲突 ..... 132
- 《天体运行论提纲》 ..... 136
- “国家神父” ..... 139
- 济世名医 ..... 142



## 第四章

## 老 年

- 红颜知己 ..... 144
- 虔诚的弟子 ..... 148
- 挚交好友 ..... 151
- 《天体运行论》完成 ..... 155
- 出版维艰 ..... 158
- 真理必胜 ..... 162



# 哥 伦 布

## 第一章

哥伦布是谁 ..... 168

## 第二章

### 筹备阶段

梦想之源 ..... 175

坚定的信念 ..... 179

引路贵人 ..... 181

识人伯乐 ..... 185



## 第三章

### 艰辛征程

勇敢的心 ..... 187

磁针事件 ..... 190

死亡赌注 ..... 192

发现新大陆 ..... 195

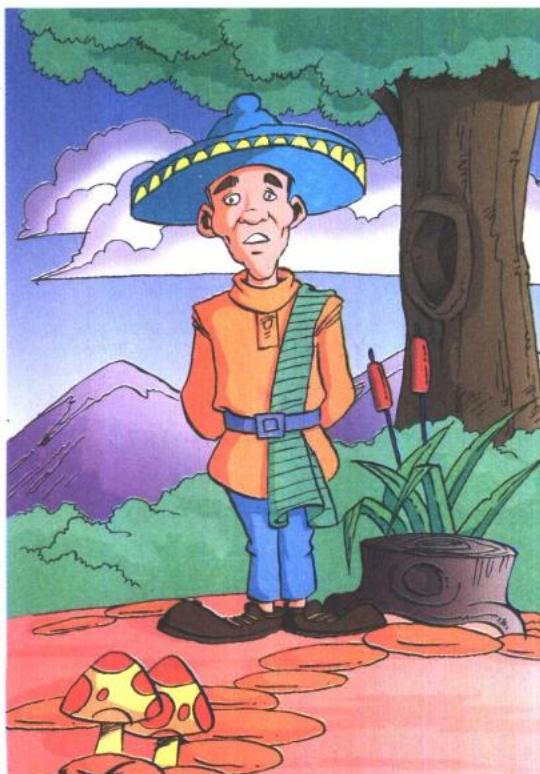




## 第四章

### 登陆寻宝

- |               |     |
|---------------|-----|
| 胜利登陆.....     | 201 |
| 美洲印第安人.....   | 204 |
| 寻找黄金国.....    | 208 |
| 品达号的失踪.....   | 216 |
| 圣·玛利亚号触礁..... | 224 |
| 宝岛建城.....     | 227 |



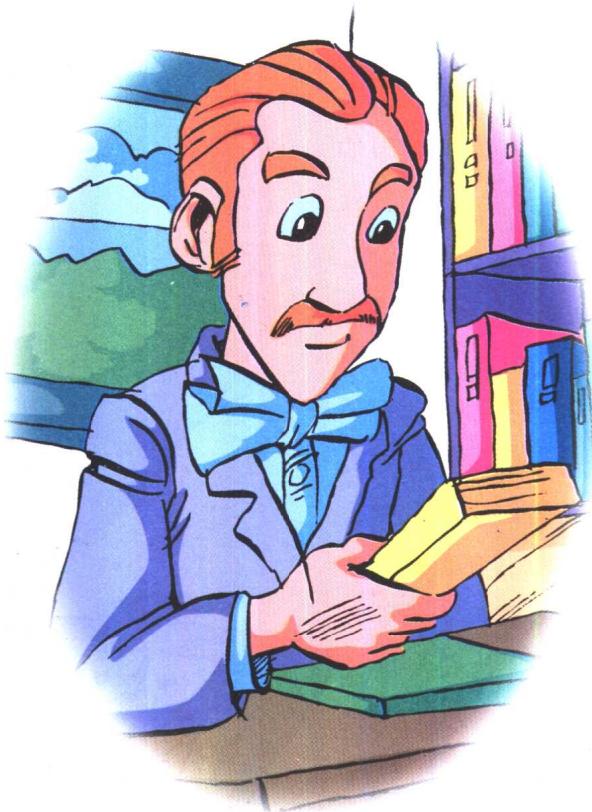
## 第五章

### 英雄末路

- |            |     |
|------------|-----|
| 归航风暴.....  | 230 |
| 凯旋荣归.....  | 233 |
| 第二次航海..... | 238 |
| 嫉妒的人们..... | 243 |
| 第四次航海..... | 247 |
| 暮年英雄泪..... | 254 |



# 达尔文





# 第一章 关于达尔文

英国的威斯敏斯特大教堂，是一所不同寻常的教堂，因为里面不仅安葬着英国的皇室成员及国家元勋，而且伟大的科学家达尔文也安息在此。

从前，人们对上帝造人造物的故事深信不疑。一直到 1859 年 11 月 24 日，这个神话才被颠覆，而引起这一轰动的就是达尔文的著作《物种起源》。

书中的观点，在当时听来是骇人听闻的，震惊了千千万万的善男信女。他们都虔诚地信仰上帝。

在书中，达尔文说：

“我不把一切生物看作是特别的造物，而看作是某些少





数生物的直亲后代。我完全相信，物种不是不变的，它们实际上是随着环境的变化而变化。”

就是这些“物竞天择”、“适者生存”的进化论原理，彻底推翻了上帝创造万物的谬论，还原了生物学的本来面貌，因而引发了人类世界观的一场深刻革命。

如今，达尔文的学说已被全世界认可，连孩子都知道：人是由猿猴演变而来的，与上帝无关。

然而，在达尔文那个时代，这样的“异端”学说连欧洲最有学识的学者都难以接受，认为不可理解。可见，达尔文冲破宗教的束缚和成见的困扰，发现并提出这个从未被人知晓的自然规律是多么不容易，是需要多大的勇气，多深的学识才能做到啊！

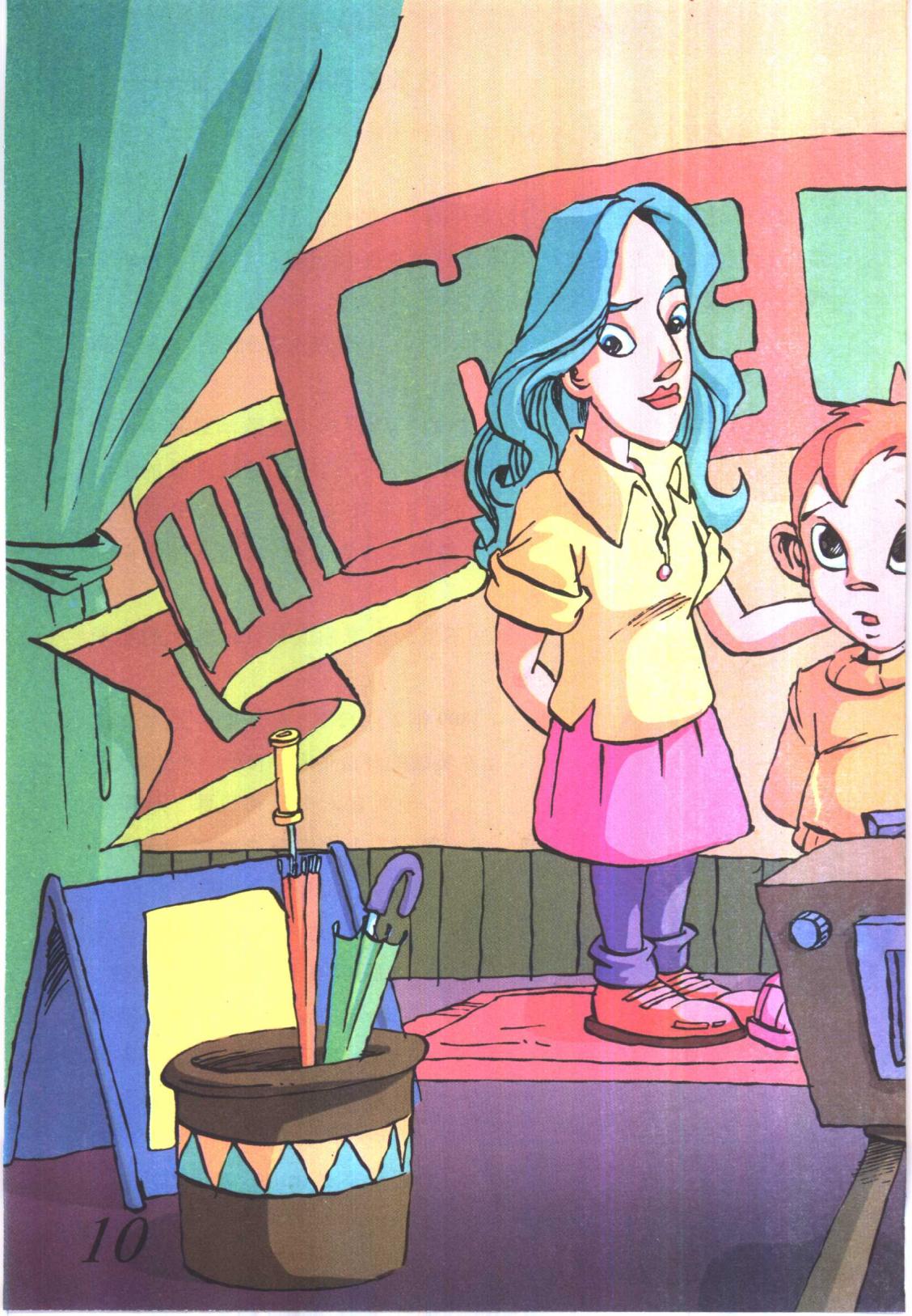
达尔文不愧为永享后人敬仰的伟大的科学家。

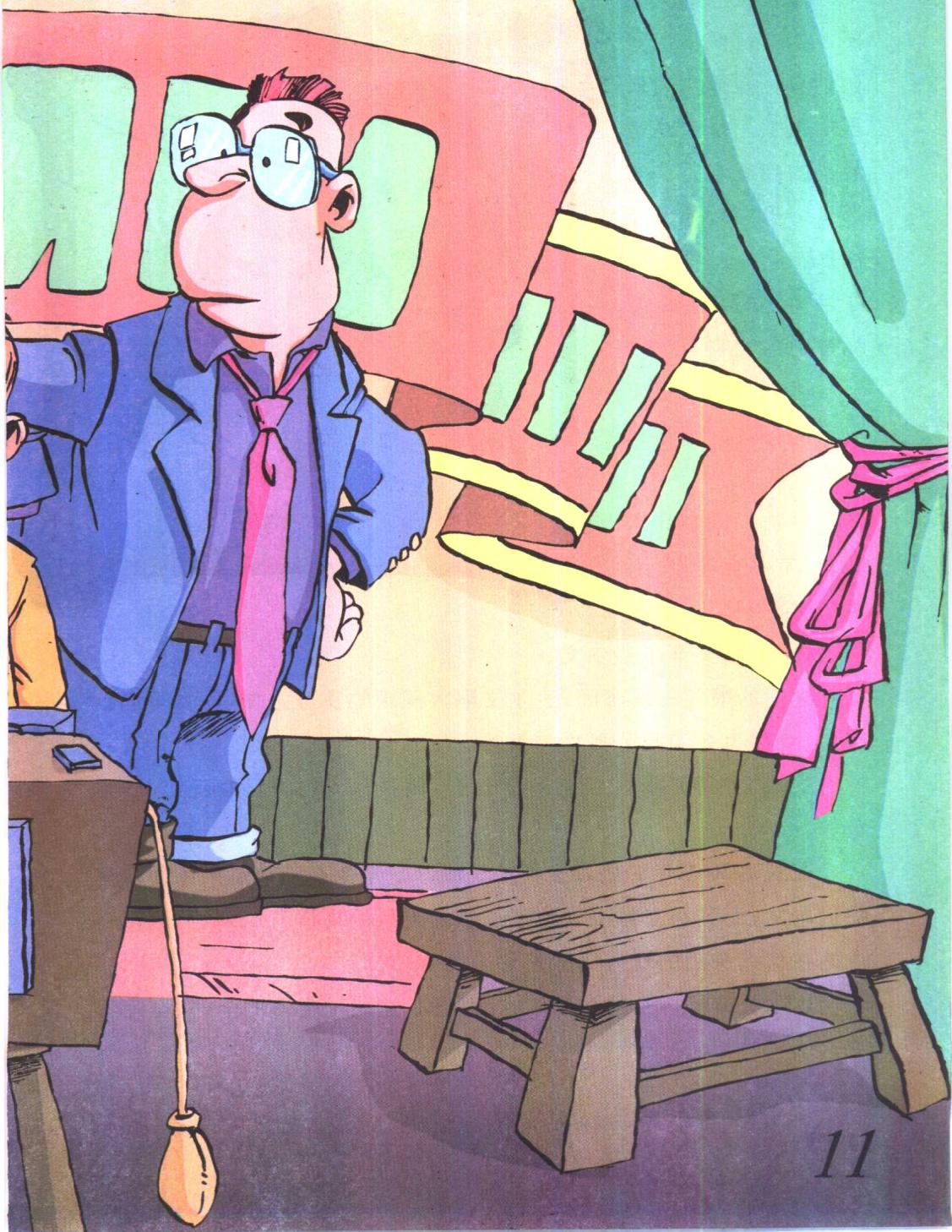
1809年2月12日，查尔斯·达尔文出生在英国的舒兹伯利小镇的一个大家庭。

他共有六个兄弟姐妹，他排行第五，上面有三个姐姐，一个哥哥，下面有一个妹妹。

达尔文的父亲是一位医学博士，深得病人信任、敬佩和爱戴；母亲是位富家小姐，勤劳、善良、担当着照料家庭、教育儿女的责任。

达尔文是在富裕的家庭和慈爱的环境中长大的。







家里美丽的大花园，塞文河两岸的绿色世界，是达尔文最早的课堂。母亲是他最早的启蒙老师。在那里，母亲教他怎样识别花草，怎样记住花草树木的名称，怎样辨别鸟的叫声……

达尔文非常敬爱自己的母亲，她是他最亲近的人。

只是，母亲身体虚弱，常年有病，在小达尔文8岁那年，就因病去逝，永远离开了达尔文。

之后的很长一段时间，达尔文陷入深深的丧母之痛中，变得沉默寡言，性格也多了几分孤独与沉静。

达尔文在30岁时，娶了一位妻子。她是他青梅竹马的玩伴，非常贤慧、温柔。

在长达30多年的婚姻生活中，她不但无微不至地照料体弱多病的达尔文，而且在工作上也给了达尔文无私的支持及精神的鼓励。一个站在伟人身后的女人同样是伟大的。

达尔文就是为生物科学的研究而生的，这是他生命的全部，至死不息。





## 第二章

# 求学达尔文

### 天真纯朴的个性

少年达尔文是一个老实、天真的孩子，并且天性纯朴。他最大的特点是总被别人捉弄，但他却很少恼怒。

举两个例子：

第一个——

他在上私立小学时，有一个很要好的朋友，叫加涅。

两个人几乎形影不离，一起上学下学，一起学习玩耍。

两人相比较，加涅比达尔文的坏点子多得多，他就经常和达尔文开玩笑。

一天，加涅带着达尔文逛街，走进一家饼干店。只见加涅就好象到了自己家一



