



人类探险 Kenlei Canxian Shihua 史画

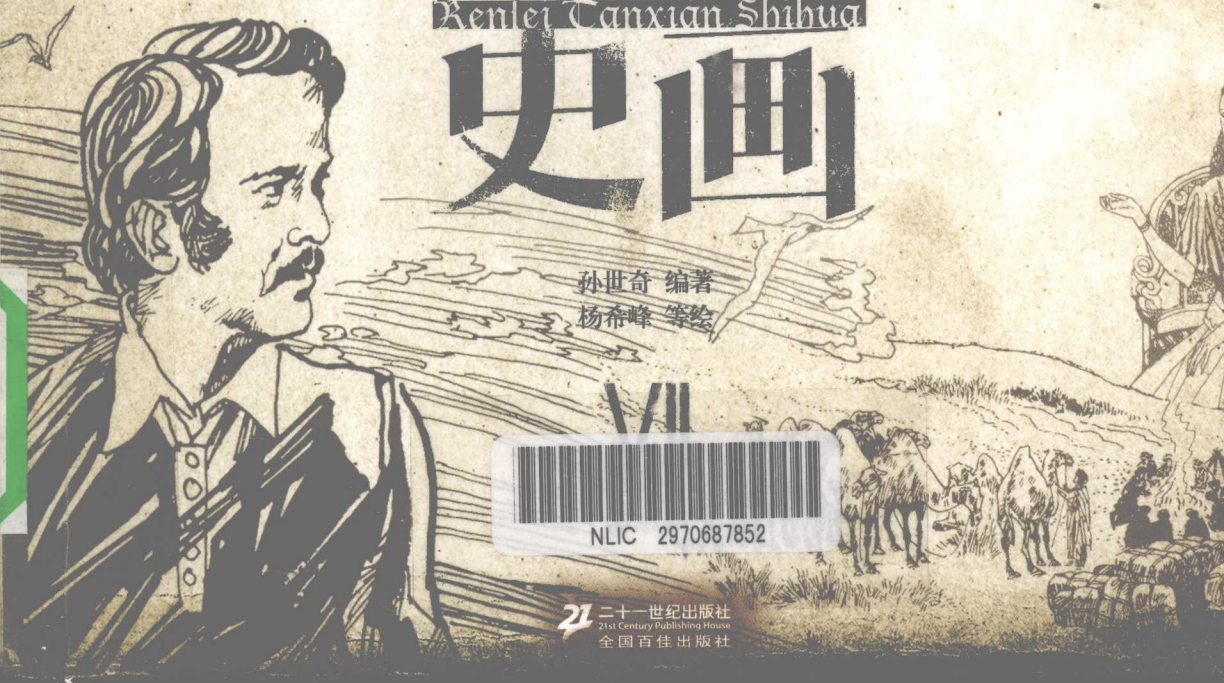
孙世奇 编著
杨希峰 等绘

VII



NLIC 2970687852

21 二十一世纪出版社
21st Century Publishing House
全国百佳出版社



人类探险

Renlei Tanxian Shihua

史画



VII



NLIC 2970687852



二十一世纪出版社
21st Century Publishing House
全国百佳出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

人类探险史画. 7 / 孙世奇编著; 杨希峰等绘.--南昌: 二十一世纪出版社, 2010.9

ISBN 978-7-5391-5695-8

I. ①人… II. ①孙… ②杨… III. ①探险—历史—世界—普及读物 IV. ①N81-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第178897号

人类探险史画 VII

孙世奇 编著 / 杨希峰 等绘

策 划 张 明

责任编辑 文 欢

出版发行 二十一世纪出版社

(江西省南昌市子安路75号 330009)www.21cccc.com cc21@163.net

出 版 人 张秋林

经 销 新华书店

印 刷 北京尚唐印刷包装有限公司

版 次 2011年3月第1版 2011年3月第1次印刷

开 本 787mm×1092mm 1/24

印 张 14.5

字 数 272千

书 号 ISBN 978-7-5391-5695-8

定 价 158.00元 (全八本)

赣版权登字—04—2010—236

如发现印装质量问题, 请寄本社图书发行公司调换 0791-6524997



序 PREFACE

为了普及人类文明史和科学发展史方面的知识，弘扬先贤为人类进步而奋斗的伟大精神，激励跨世纪的一代青少年继往开来献身科学事业，有眼光的出版人编辑出版了这套《人类探险史画》。连环画是一种图文并茂、老少皆宜、通俗易懂的大众读物，它在传播科学文化知识、提高人民群众的文化素质和丰富人民群众的精神生活等方面都具有不可替代的作用。这部以人类探险史为主要内容的连环画以丰富的史料和生动感人的探险故事将几千年的人类探险史栩栩如生地再现在广大读者面前。

从一定意义上来说，人类认识自己生存的这个星球的过程，也就是人类探险的过程。早期的人类，为了延续自己的生命和寻找更加合适的生活环境，曾不断地向地球的各个角落挺进，到达过地球表面上的几乎所有大陆。这种早期的人类探险活动充分体现了人类征服自然和认识世界的本能，而这种本能一旦同人类文明的发展融合到一起，人类探险史的曙光就喷薄而出了。

当人类文明发展到一定程度以后，人们都在自己可以达到的范围内开展了向周围地区的探险活动。如古代埃及人、希腊人和中国人。几千年来，一代又一代的探险家踏荒漠，溯河

源，穿峡谷，越大洋，向世界高峰登攀，向南北两极挺进，或驾一叶扁舟在浩瀚的大洋中迎风斗浪，或乘雪橇在茫茫冰原上爬冰卧雪……正由于有了这些探险活动，人们才逐步知道：地球是圆的，海洋是一个整体，欧亚大陆与南北美洲仅隔一条白令海峡；驾船从欧洲前往亚洲，不仅可以绕道非洲远走好望角而途经印度洋，而且也可以穿过南美洲的麦哲伦海峡而横渡太平洋；密西西比河不是连结太平洋和大西洋的通道；北欧海岸线曲折难行，太平洋岛屿星罗棋布；南极洲是一块完整的大陆；北极点位于冰封的海洋中。正是由于这种探险活动，人们认识到植物、动物、土壤、气候，随着纬度或海拔高度的变化而形成有规律的地带性变化。正是由于这种探险活动，人们逐步认识了沙漠、冰原、草原、原始森林……这些探险活动，造就了一大批举世闻名的大探险家：亚历山大、马可·波罗、郑和、克里斯多芬·哥伦布、达·伽马、麦哲伦、白令、塔斯曼、詹姆斯·库克、阿蒙森……他们对推动人类文明和社会进步所做的贡献将永垂史册！

人类对世界和宇宙的认识是永无止境的，无穷的宇宙中还有更多的未解之谜等待着人类去探索和发现。前辈探险家们的光辉业绩将激励着后来者一往无前地奔向新的目标！愿青少年们发扬这部探险史中所描述的前辈们那种坚韧不拔、百折不回的探险精神，为中国的腾飞，为人类文明的发展做出更大的贡献。

原中国科学院院长

卢嘉锡

1859年，一部书的出版震动了文明世界。这部书就是英国生物学家查理·达尔文写的《物种起源》。达尔文在这部书中创立了被马克思和恩格斯誉为19世纪自然科学三大发现之一的进化论学说。达尔文关于进化论思想的形成经历了20年。他在23岁时（1832年）随“贝格尔”号前往南美，在三年的时间里，考察了南美大陆的生物和生态环境，积累了大量的资料，并在此基础上用了五年时间写出了《物种起源》一书。他在书中提出的进化论揭示了生物进化的基本理论：在绵延不绝的生存竞争中，某些动物会在逐渐改良的生存环境里相传而不绝；而某些无法适应生存环境的动物便会被淘汰，死亡，逐渐走向绝种。达尔文的理论一问世便遭到激烈攻击，但随着历史和科学的发展，它已经被人们普遍接受，成为人类文明的宝贵财富。进化论学说的产生从某种意义上说，是人类探险对科学发展作出的辉煌奉献。



人类探险史画

Renlei tanxian shihua

VII



- | | |
|----------|-----|
| 达尔文南美探险 | 001 |
| 李文斯敦非洲探险 | 054 |
| 撒哈拉沙漠探险 | 180 |
| 北极探险 | 270 |

人类探险史画

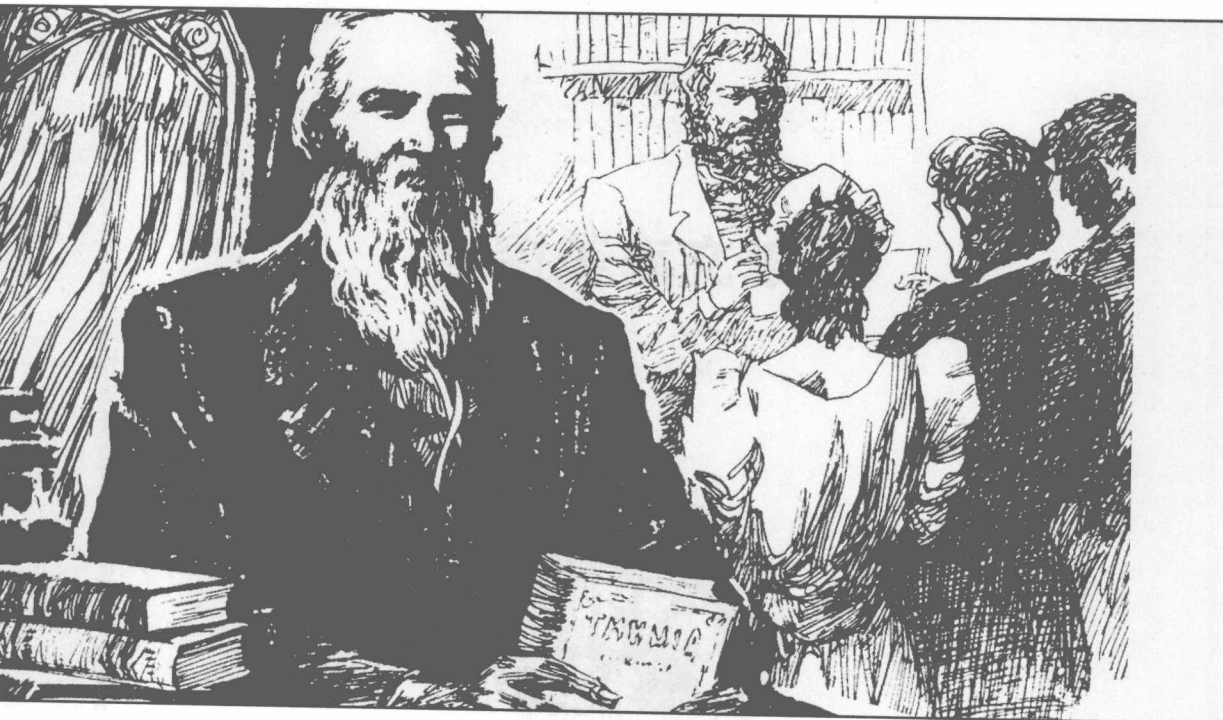
Renlei tanxian shihua

达尔文南美探险

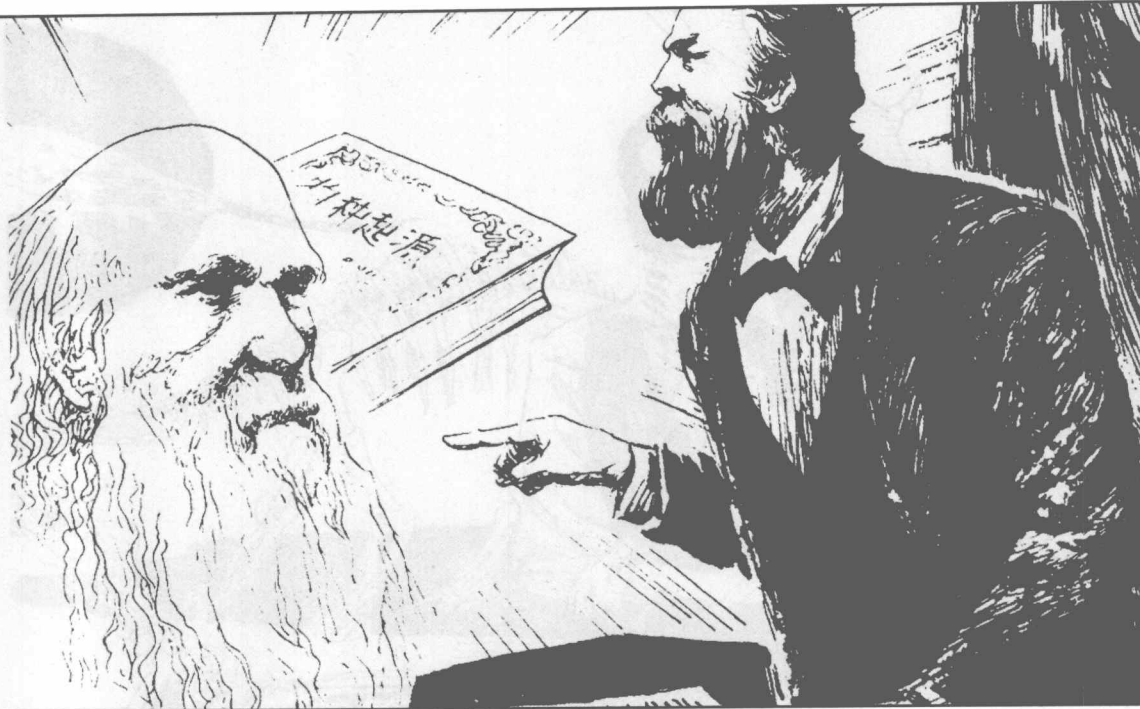
编文 孙世奇

绘画 杨希峰

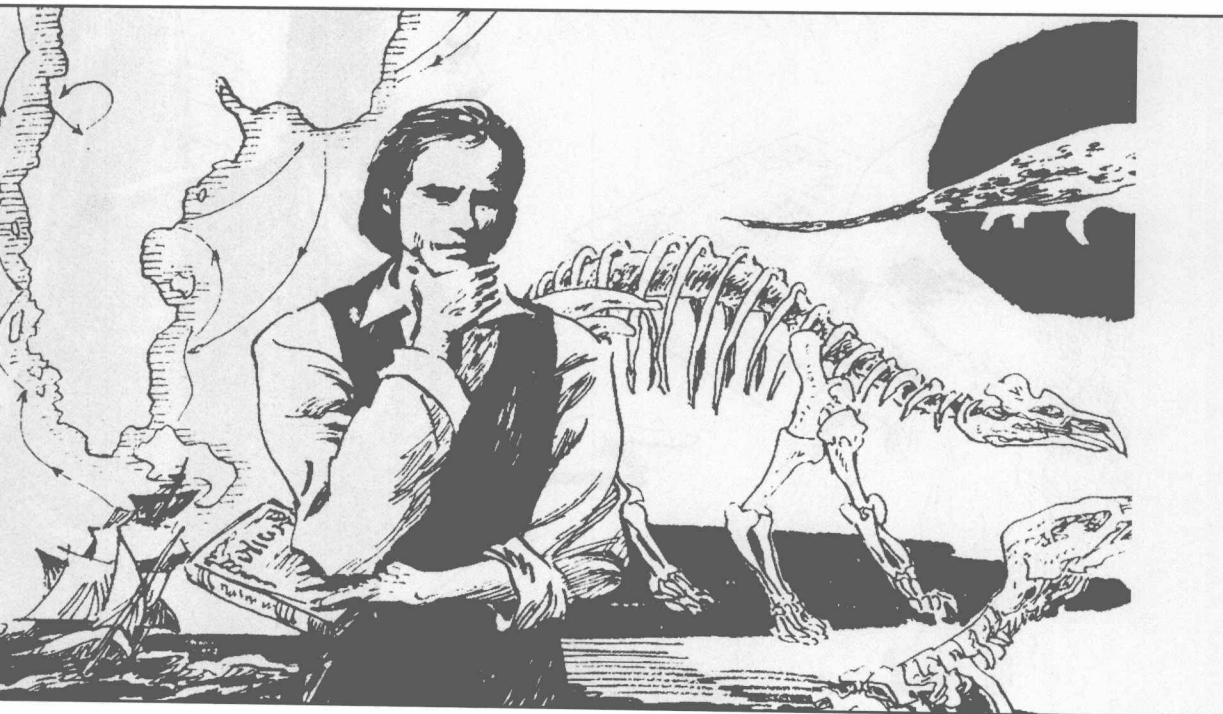




1 公元 1859 年，英国博物学家查理·达尔文的《物种起源》一书出版。出书的当天，初版的 1250 本即全部售光，引起当时学术界的极大震动。



2 达尔文在这本书中提出的进化论学说，彻底摧毁了以往生物研究领域各种宗教和唯心的理论，被恩格斯誉为 19 世纪自然科学三大发现之一。



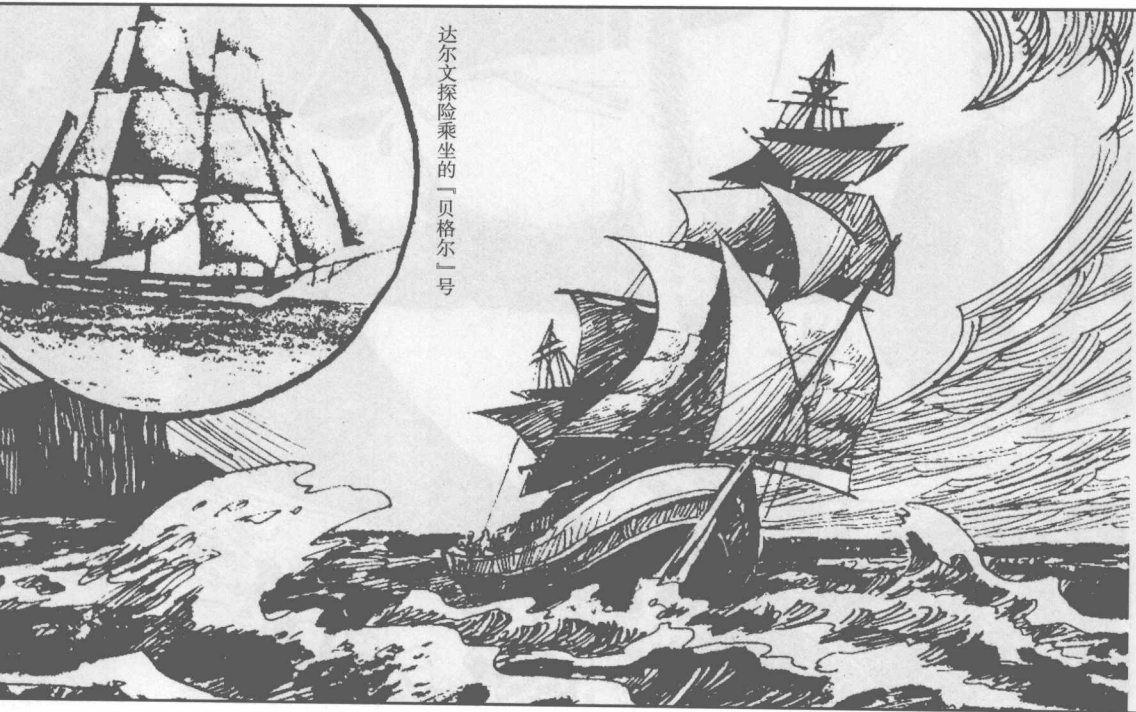
3 青年时代的达尔文不但是—名科学家，还是一名探险家。为了进行科学研究，他的足迹曾遍布南美大陆。正是这样的经历，才奠定了他在生物学研究领域的地位。



到南美探险时的达尔文



4 1831年，23岁的达尔文说服了父亲，申请作为“贝格尔”号勘探船的荣誉研究员，与其他科学家一道，告别了英国的故乡，开始了向不平凡命运挑战的五年探险生活。



5 费兹洛依船长指挥的英国海军“贝格尔”号船，是一艘长约 27 米的三桅帆船，载有 70 多名船员，受英国政府的指示前往美洲大陆南海岸和南太平洋群岛从事科学研究工作。



6 “贝格尔”号从登温布港起航后，原本精力充沛的达尔文才发现，他的胃不适应海上航行，几乎每天都为晕船所苦。



7 但是，为了科学探险，达尔文仍以顽强的毅力坚持下来。当精力稍有好转时，他还和船员们聊天，或者加紧拟定未来的探险计划，以此强迫自己渐渐适应船上生活。



8 终于，“贝格尔”号抵达探险旅行的第一站——美丽如画的里约热内卢港。这是一片尚未开发而且大得令人无法想象的土地。



9 当时的南美刚从西班牙殖民者统治下获得独立，一切建设都没走上轨道，国内没有正式的治安人员以及法律的约束，穷人和有钱人都按照令人费解又没有明文记载的条例生活着。