

湖南省自然科学基金资助项目

隋国庆 / 著

隋国庆 揭密 《西游记》

中国古代文学名著《西游记》是将许多科学知识蕴涵在文学作品中的典范，是神话与自然科学的完美结合，作品通过唐僧取经途经的山山水水介绍了许多地理知识；通过孙悟空为朱紫国国王治病等故事阐述了许多中医学方

面的自然科学知识；孙悟空与仙、妖、魔、怪的打斗，均按自然界的生态规律设计；孙悟空在天宫御马监所任官的官名——“弼马瘟”则是我国古代在马厩里养猴子去除马的瘟疫（“避马瘟”的谐音；腾云之术是先人对当今航空航天技术的幻想；现代的克隆技术将神话中的“毫毛变成小猴子”变成了现实……

隋国庆 揭密 《西游记》

隋国庆 / 著



 湖南科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

隋国庆揭密《西游记》 / 隋国庆著. —长沙: 湖南科学技术出版社, 2008.4

ISBN 978-7-5357-5207-9

I. 隋… II. 隋… III. 西游记—文学研究 IV. I207.419

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 041076 号

隋国庆揭密《西游记》

著 者: 隋国庆

责任编辑: 熊穆葛

出版发行: 湖南科学技术出版社

社 址: 长沙市湘雅路 276 号

<http://www.hnstp.com>

印 刷: 湖南新华印刷集团邵阳有限公司

(印装质量问题请直接与本书厂联系)

厂 址: 邵阳市东大路 776 号

邮 编: 422001

出版日期: 2008 年 4 月第 1 版第 1 次

开 本: 880mm×1230mm 1/32

印 张: 12.5

书 号: ISBN 978-7-5357-5207-9

定 价: 28.00 元

(版权所有 · 翻印必究)

内容提要

《西游记》是中国古代四大文学名著之一，在文学领域具有重要的地位。然而，这部文学名著却含有大量的自然科学知识和科学幻想。本书用通俗的语言，用现代科技诠释古代科学幻想，用自然科学规律注解神话传说，用科学知识化解种种迷惑。知识范围涉及理、工、农、医、生物、地理、航空航天、军事等方面。文学的欣赏性和自然的科学性高度结合，名著的理解性和科技的普及性珠联璧合。使人在阅读此书时既可以获得丰富的自然科学知识，又能够加深对《西游记》的理解和认识。本书图文并茂，交相辉映，博古通今，强人夺脑，如同一部自然科学大全或一部《西游记》的点评，能极大地丰富读者的头脑，拓宽读者的知识视野。

作者从最奇异的角度来解析，用超凡的目光来洞察，深刻地揭示出《西游记》中人们所想不到的奥秘。

孕育孙悟空的仙石，为何三丈六尺五寸高二丈四尺围圆？

孙悟空在天宫养马的官名为何叫弼马瘟？

孙悟空的毫毛能不能变成小猴子？

真有唐僧取经这回事吗？

红孩儿的火为什么龙王喷水扑不灭？

世上真有女儿国吗？

观音菩萨为何推荐昴日星官降女怪？

嫦娥和玉兔的家是什么样子？

《西游记》里有许许多多这样的秘密，本书将为读者揭示这些秘密，为读者解疑释难，把读者带入科学的殿堂，让读者在进一步读懂名著的同时，受到科学知识的熏陶，步入成为科学家的成长之路！



隋国庆，男，1956年10月生，湖南岳阳人，大学本科毕业，加拿大美洲金融研究院研修生，特级教师，科普作家，享受国务院政府特殊津贴专家。现任湖南省政协委员，岳阳市人民政府副市长，湖南理工学院客座教授，中国民主促进会中央委员、湖南省常委、岳阳市主委，中国龙舟协会副主席，中国化学会会员，中国青少年科技辅导员协会会员，湖南省科普作家协会副理事长，岳阳市科普作家协会名誉理事长，岳阳市环保志愿者协会名誉理事长。多年从事科普创作，共出版科普著作260多本，发表科技论文和科普作品600多篇，其中有100多篇在全国、省、市获奖。



国务院副总理吴仪同隋国庆亲切握手



国务委员陈至立（左二）同隋国庆（右二）合影。右一为岳阳市人民政府市长黄兰香，左一为岳阳市委副秘书长接待处处长黄军建



全国人大常委会副委员长、民进中央主席许嘉璐同隋国庆亲切交谈



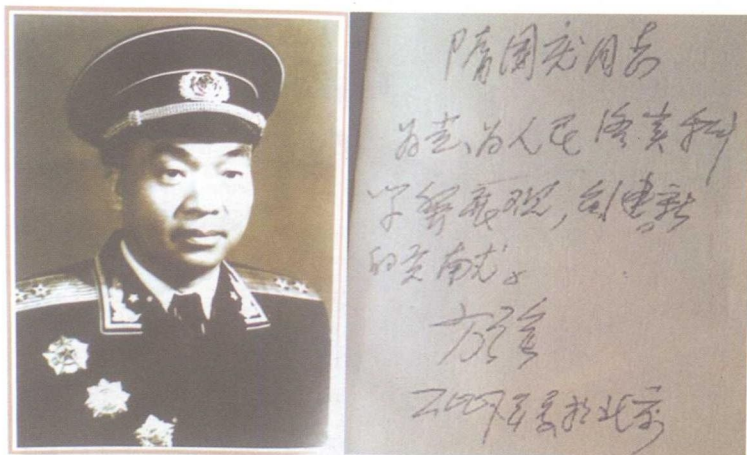
全国政协副主席、民进中央常务副主席张怀西（右一），著名作曲家、民进中央副主席王立平（中）与隋国庆亲切交谈



原全国人大常委会副委员长、中国科学院院士、著名“两弹一星”专家周光召同隋国庆交谈



原全国政协副主席毛致用（中）同隋国庆（左二）合影



原中顾委委员、中国人民解放军海军中将、原国务院国防工业办公室主任、第六机械工业部首任部长方强为隋国庆题词



全国人大常委会教科文卫委员会主任朱丽兰（右三）与隋国庆（右四）在一起



科技部副部长李学勇同隋国庆合影



隋国庆（中）陪同科技部副部长、中国科学院院士程津培（右）考察，左为中石化研究院副院长朱泽华



全国政协常委、民进中央副主席、国家人口与计划生育委员会副主任潘贵玉与隋国庆在一起



隋国庆与俄罗斯科学院院士科尔任契夫（右一）、国际欧亚科学院院士谢自楚（左一）在一起交谈



隋国庆与全国政协委员、中国计量测试学会理事长、国家质量监督检验检疫总局原党组副书记、副局长王秦平



隋国庆与中国工程院院士、石科院副总工程师、博士生导师舒兴田（左）



隋国庆与中国工程院院士、石科院学术委员会主任、石科院原院长、博士生导师李大东



隋国庆与中国工程院院士、中国工程院化学冶金与材料学部副主任、石科院原常务副院长、博士生导师汪燮卿



隋国庆与中国工程设计大师、中国石化集团公司原科技委员会委员、北京设计院总工程师、工程建设公司技术委员会副主任、教授级高工李志强



中国工程院院士、湖南省科协主席何继善与隋国庆合影



中国科学院院士姚守拙与隋国庆合影



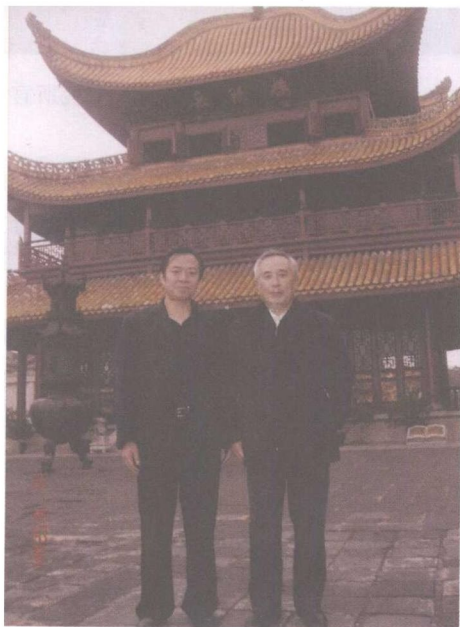
原中国工程院副院长、中国工程院院士沈国舫与隋国庆合影



中国工程院院士、中科院地理科学与资源研究所、原农业轻纺与环境学部主任石玉林与隋国庆合影



中国工程院院士、中国农业科学院、
农业学部副主任方智远与隋国庆合影



中国工程院院士、中国农业大学、农
业学部副主任戴景瑞与隋国庆合影