



开放人文



[美] 康斯坦丝·瑞德 著

袁向东 李文林 译

Constance Reid

希尔伯特

数学世界的亚历山大

上海世纪出版集团

希尔伯特

数学世界的亚历山大

[美] 康斯坦丝·瑞德 著 袁向东 李文林 译

世纪出版集团 上海科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

希尔伯特:数学世界的亚历山大/(美)瑞德著;袁
向东,李文林译. —上海:上海科学技术出版社,
2006. 7

(世纪人文系列丛书)

ISBN 7-5323-8380-6

I. 希... II. ①瑞... ②袁... ③李... III. 希尔伯
特, D. (1862 ~ 1943)-传记 IV. K835. 166. 11

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 013580 号

责任编辑 武时勉 吕 芳
装帧设计 陆智昌

希尔伯特——数学世界的亚历山大

出 版 世纪出版集团 上海科学技术出版社
(200235 上海钦州南路 71 号 www.ewen.cc www.sstp.cn)
发 行 上海世纪出版集团发行中心
印 刷 江杨印刷厂
开 本 635 × 965mm 1/16
印 张 17.25
插 页 12
字 数 203 000
版 次 2006 年 7 月第 1 版
印 次 2006 年 7 月第 1 次印刷
ISBN 7-5323-8380-6/N · 238
定 价 26.00 元

Translation from the English language edition:

***Hilbert* by Constance Reid**

Copyright © 1996 Springer-Verlag New York, Inc.

Published by Copernicus and imprint of S-V NY, Inc.

Springer is a part of Springer Science+Business Media

All Rights Reserved

内容简介：

大卫·希尔伯特（1862–1943），20世纪上半叶国际数学界的一位领袖人物。他于1900年在巴黎第二界国际数学家代表大会上提出的23个数学问题（史称希尔伯特问题），激发了整个数学界的想象力。此后，这些问题几乎成为检阅数学重大成就的指标。这位创造了20世纪数学史奇迹的数学家和数学思想家，就像数学世界的亚历山大，在整个数学史上留下了他显赫的名字。

希尔伯特，这个极富想象力的人在一个极抽象的世界里如鱼得水，他的一生平淡而神奇。本书原来是为数学专业外的好奇人士而作，如今已成为科学界公认的经典读本。

作者简介：

康斯坦丝·瑞德，美国一名普通的数学爱好者，她因对数学怀有浓厚的兴趣而萌发了撰写数学大师希尔伯特传记的念头。这是一个极富挑战性的想法，因为不少专业人士曾有过此想法，均因希尔伯特复杂的性格和卓越贡献望而却步。所以，当瑞德为准备写作而采访那些曾与希尔伯特共事的大数学家时，迎接她的不是充满疑虑和劝阻的目光，就是闭门谢客的拒绝态度。然而，当这本为普通人士而写的传记于1969年面市时，受到了广大专业人士的好评。时至今日，本书已成为公认的了解希尔伯特的经典作品，瑞德也因此蜚声数学界。看来，有时创造奇迹的往往是意料之外的人。

世纪人文系列丛书编委会

主任

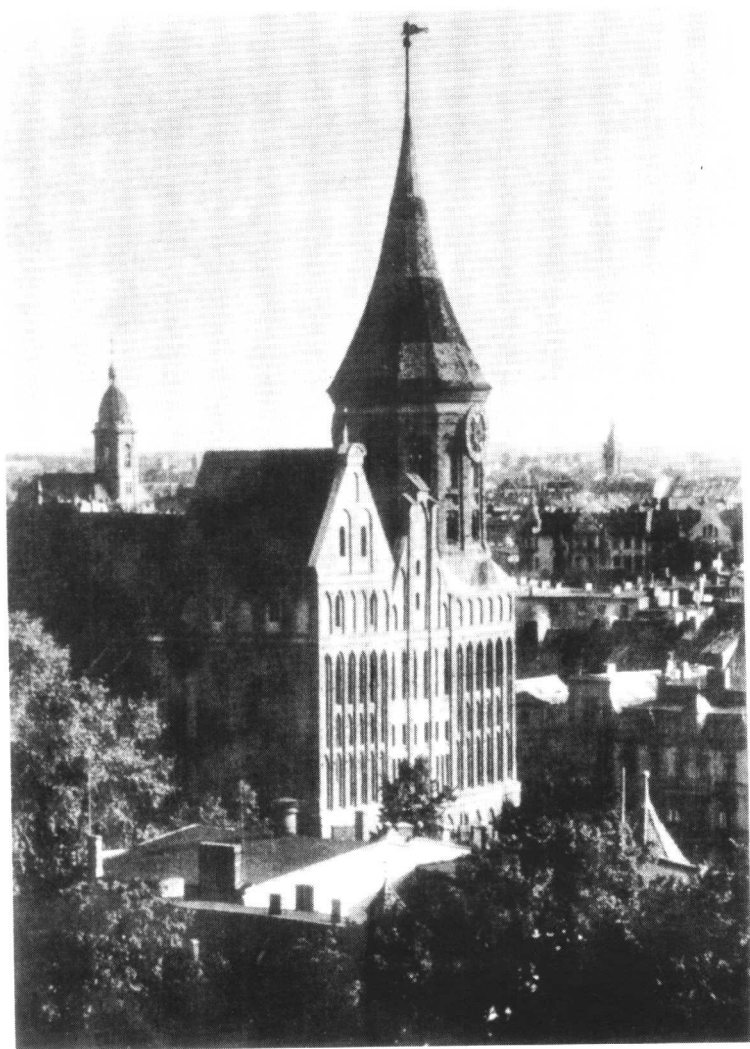
陈 昕

委员

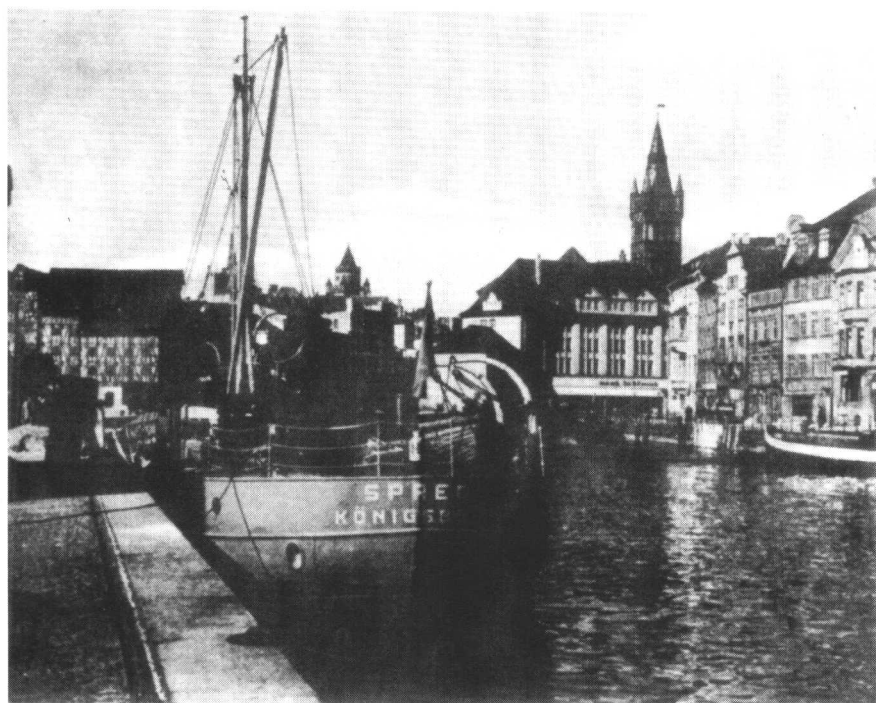
丁荣生	王一方	王为松	王兴康	包南麟	叶 路
何元龙	张文杰	张晓敏	张跃进	李伟国	李远涛
李梦生	陈 和	陈 昕	郁椿德	金良年	施宏俊
胡大卫	赵月瑟	赵昌平	翁经义	郭志坤	曹维劲
渠敬东	潘 涛				



奥托·希尔伯特, 大卫·希尔伯特的父亲。1850 年的一名大学生



柯尼斯堡大教堂(选自《东普鲁士,西普鲁士和但泽》,格雷费和翁策尔出版社,慕尼黑。)



普雷格尔河，背景是柯尼斯堡古城堡(选自《东普鲁士，西普鲁士和但泽》，格雷费和翁策尔出版社，慕尼黑。)



赢得巴黎科学院大奖时的赫尔曼·闵可夫斯基



在柯尼斯堡大学担任副教授时的阿道夫·赫维茨



大卫·希尔伯特, 1886 年



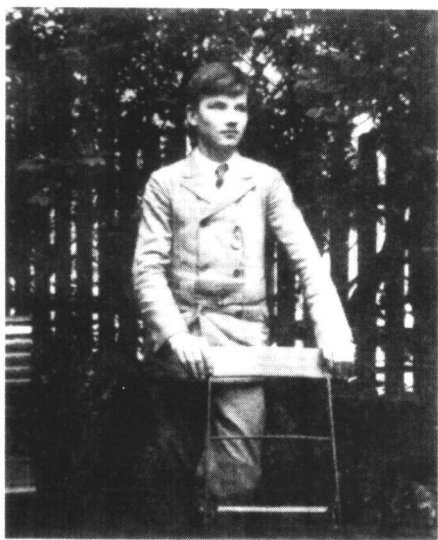
大卫·希尔伯特和克特·耶罗施, 1892 年



在莱比锡时的菲利克斯·克莱因



大卫·希尔伯特,约 1900 年



弗朗茨·希尔伯特,大
卫·希尔伯特和克特·希
尔伯特的独生子



哥廷根数学俱乐部, 1902 年

从左至右, 前排: 亚伯拉罕 (Abraham), 希林 (Schilling), 希尔伯特 (Hilbert), 克莱因 (Klein), 许瓦尔茨恰尔德 (Schwarzschild), 扬夫人 (Mrs. Young), 迪斯特尔 (Diestel), 策梅洛 (Zermelo); 第二排: 范拉 (Fanla), 汉森 (Hansen), C. 穆勒 (C. Müller), 道内 (Dawney), E. 施密特 (E. Schmidt), 吉江 (Yoshiye), 爱波斯坦 (Epstein), 弗莱舍 (Fleisher), F. 伯恩斯坦 (F. Bernstein); 第三排: 布鲁门萨尔 (Blumenthal), 哈梅尔 (Hamel), H. 穆勒 (H. Müller) (本田欣哉提供)



卡尔·龙格