



国家杰出青年科学基金 获资助者名录

(1997~1999)

国家自然科学基金委员会 编

3. 1-62
2
7-1999

 科学出版社



国家杰出青年科学基金 获资助者名录

(1997~1999)

国家自然科学基金委员会 编

科学出版社

北 京

内 容 简 介

在国家杰出青年科学基金实施十周年之际,国家自然科学基金委员会编辑出版了《国家杰出青年科学基金获资助者名录》,本书以照片及简练的文字对1994~2003年的获资助者进行了介绍。

图书在版编目(CIP)数据

国家杰出青年科学基金获资助者名录 / 国家自然科学基金委员会编.
—北京:科学出版社,2004.9
ISBN 7-03-014310-8

I. 国… II. 国… III. 科学家—列传—中国 IV.K826.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 090120 号

责任编辑:李 锋 张 析 顾英利 / 责任校对:陈玉凤
责任印制:安春生 / 装帧设计:王 浩

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京华联印刷有限公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2004年9月第 一 版 开本:A4 (635 × 965)

2004年9月第一次印刷 印张:28 1/4

印数:1-3 200 字数:848 000

定价:300.00 元(共4册)

(如有印装质量问题,我社负责调换〈华联〉)

《国家杰出青年科学基金获资助者名录》

编委会名单

顾问委员会：

主 任： 陈宜瑜

委 员： 朱道本 王 杰 朱作言 沈文庆 孙家广

编辑委员会：

主 任： 朱道本

副主任： 王 杰

委 员： 何鸣鸿 朱大保 汲培文 梁文平 冯雪莲
柴育成 高瑞平 秦玉文 陈晓田 经大平
赵学文 韩建国 刘容光

执行编辑： 刘容光 王 岩 王 浩 汤锡芳 何鸣鸿

AHC68/09

前言

国家杰出青年科学基金是经国务院总理批准于1994年设立的专项基金。国家设立该项基金,旨在促进高层次青年科学技术人才的成长,鼓励海外青年学者回国工作,加速培养造就一批进入世界科技前沿的优秀学术带头人。该基金资助国内及尚在境外即将回国工作的45周岁以下的优秀青年学者在国内进行自然科学基础研究和应用基础研究。

国家杰出青年科学基金由国家自然科学基金委员会负责实施与管理。评审工作坚持“依靠专家、发扬民主、择优支持、公正合理”的原则,贯彻尊重知识、尊重人才的方针,运用自然科学基金的竞争机制,面向全国选拔人才。国家杰出青年科学基金每年评审一次,十年期间共有1174名申请者获得了资助。

在纪念国家杰出青年科学基金实施十周年之际,应广大科技工作者的要求,我们编辑了《国家杰出青年科学基金获资助者名录》,分四册出版,其中,1994年至1996年为第一册;1997年至1999年为第二册;2000年至2002年为第三册;2003年为第四册。

本书编辑过程中始终得到国家杰出青年科学基金获资助者及其所在单位科研管理部门等方面人士的大力支持,在此表示衷心感谢!

国家自然科学基金委员会

二〇〇四年九月

目 录

前 言	i
国家杰出青年科学基金获资助者名录 (1997 年度)	1
国家杰出青年科学基金获资助者名录 (1998 年度)	41
国家杰出青年科学基金获资助者名录 (1999 年度)	77
索 引	123

国家杰出青年科学基金获资助者名录

(1997 年度)

资助编号: 19725101

王诗晟

男, 1953 年 5 月生, 博士

北京大学教授。

主要从事三维流形几何与拓扑理论的研究。1997 年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 19725102



吉敏

女, 1960 年 3 月生, 博士

中国科学院数学与系统科学研究院研究员。

主要从事具有几何、物理背景的偏微分方程的研究。1997 年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 19725103

朱力行

男, 1955 年 10 月生, 博士

中国科学院数学与系统科学研究院研究员。

主要从事统计学理论及应用研究。1997 年获国家杰出青年科学基金资助。





资助编号: 19725104



程 艺

男, 1960 年 8 月生, 博士

中国科学技术大学教授。

主要从事非线性科学领域中若干数学理论的研究。1997 年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 19725105

贾朝华

男, 1960 年 6 月生, 博士

中国科学院数学与系统科学研究院研究员。

主要从事解析数论研究。1997 年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 19725106



雍炯敏

男, 1958 年 6 月生, 博士

曾任复旦大学教授。现居国外。

主要从事无限维最优控制理论、数学金融学等研究。1997 年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 19725207

郑晓静

女, 1958年5月生, 博士

兰州大学教授。

主要从事固体力学研究, 研究方向为非线性板壳理论、电磁固体结构力学和风沙动力学。1997年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 19725208

符 松

男, 1959年3月生, 博士

清华大学教授。

主要从事湍流研究, 主要包括: 满足可实现性原理的二阶非线性涡黏性模式, 无壁面几何参数的近壁低雷诺数模式修正, 考虑流动曲率影响的非线性模式, 紧致非线性模式。1997年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 19725209

王 彪

男, 1963年9月生, 博士

中山大学教授。

主要从事细观力学, 纳米材料物理力学, 光电功能材料设计、制备及性能研究。1997年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 19725210



孙 茂

男, 1955 年 8 月生, 博士

北京航空航天大学教授。

主要从事非定常流动、动物飞行与游动、流动控制等方面的研究工作。1997 年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 19725311

武向平

男, 1961 年 1 月生, 博士

中国科学院国家天文台研究员。

主要从事宇宙学的研究, 研究方向为引力透镜效应、星系团物理及其宇宙学应用、宇宙大尺度结构、暗物质和暗能量。1997 年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 19725312



赵 刚

男, 1961 年 1 月生, 博士

中国科学院国家天文台研究员。

主要从事天体光谱分析研究, 研究方向为天体元素丰度与星系化学演化。1997 年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 19725413

吕 力

男, 1962 年 2 月生, 博士

中国科学院物理研究所研究员。

主要从事极低温、强磁场和高压综合
极端条件下低维和纳米材料的物性研究。

1997 年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 19725414



吴长勤

男, 1961 年 5 月生, 博士

复旦大学教授。

主要从事低维关联体系的电子理论和
有机凝聚态理论研究。1997 年获国家杰出
青年科学基金资助。

资助编号: 19725415

胡 钧

男, 1964 年 9 月生, 博士

中国科学院上海应用物理研究所研究
员, 上海交通大学教授。

主要从事纳米生物学与物理交叉学科
的研究。1997 年获国家杰出青年科学基金
资助。



资助编号: 19725416



陈 鸿

男, 1957 年 6 月生, 博士

同济大学教授。

主要从事凝聚态物理与光物理领域的理论研究。1997 年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 19725417

赵宪庚

男, 1953 年 11 月生, 博士

中国工程物理研究院研究员。

主要从事凝聚态物理和高温高压物理研究。1997 年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 19725518



孙昌璞

男, 1962 年 7 月生, 博士

中国科学院理论物理研究所研究员。

主要在量子理论基本问题、微腔 QED、量子信息与量子计算和数学物理几个方面开展研究。1997 年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 19725519

欧阳颀

男, 1955 年 7 月生, 博士

北京大学教授。

主要从事非线性动力学、斑图动力学、生物物理的研究, 研究方向为图灵斑图的形成与选择、螺旋波动力学及失稳、分子试管进化、DNA 计算机与蛋白质网络动力学等。1997 年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 19725521

马余刚

男, 1968 年 3 月生, 博士

中国科学院上海应用物理研究所研究员。

主要从事原子核物理的实验和理论工作, 研究方向为低中能重离子物理和相对论重离子碰撞物理。1997 年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 29725101

陈接胜

男, 1964 年 8 月生, 博士

吉林大学教授。

主要从事主-客体化学与物理和具有光电磁性能的无机固体合成研究。1997 年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 29725102



张洪杰

男, 1953 年 10 月生, 博士

中国科学院长春应用化学研究所研究员。

主要从事过渡金属和稀土化合物及稀土/高聚物纳米杂化功能材料的光致发光和电致发光性能等领域的研究。1997 年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 29725203

蒋华良

男, 1965 年 1 月生, 博士

中国科学院上海药物研究所研究员。

主要从事综合应用分子模拟、计算机辅助药物分子设计、分子生物学和结构生物学等手段进行创新药物及其相关基础研究工作。1997 年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 29725204



周其林

男, 1957 年 2 月生, 博士

南开大学教授。

主要从事的研究领域为: (1) 不对称催化合成; (2) 生物活性的手性天然和非天然化合物合成; (3) 手性药物合成。1997 年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 29725205

马大为

男, 1963 年 9 月生, 博士

中国科学院上海有机化学研究所研究员。

主要从事有机合成和药物化学的基础研究工作。1997 年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 29725206



王梅祥

男, 1960 年 9 月生, 博士

中国科学院化学研究所研究员。

主要从事生物催化和生物转化合成方法学研究。1997 年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 29725307

毛希安

男, 1952 年 11 月生, 博士

曾任中国科学院武汉物理与数学研究所研究员。现在美国北卡罗里达大学工作。

主要从事核磁共振波谱学和化学应用两个方面的研究。1997 年获国家杰出青年科学基金资助。

