

王天泽，男，汉族，1963年12月出生于河南省南阳市。1991年6月毕业于中国科学院数学研究所，获博士学位，师从陈景润先生。河南大学基础数学学科带头人、“新世纪百千万人才工程”国家级人选、“河南省特聘教授”。河南省数学会副理事长，《数学季刊》编辑部主任，2001年被同济大学聘为博士生导师。曾先后四次到香港大学访问，历时两年。研究工作主要集中在奇数情形 Goldbach 猜想、Baker 问题以及 Linnik 问题等方面。

个人简历

1984年6月，本科毕业于河南大学数学系

1988年6月，硕士毕业于中国科学院数学研究所，导师：陈景润

1991年6月，博士毕业于中国科学院数学研究所，导师：陈景润

主讲主要课程

1、本科生课程：数学分析

2、研究生课程：模形式选讲、李群与李代数选讲、代数数论选讲

荣誉称号、学术兼职及获奖等情况

2004年，“新世纪百千万人才工程”国家级人选

2002年，教育部高等学校优秀青年教师奖励基金

2002年，同济大学应用数学系兼职教授，博士生导师

1999年，河南省数学会副理事长

1997年，国务院政府特殊津贴

1996年，河南省跨世纪学术和技术带头人

1995年，河南省优秀专家

1994年，河南省青年科技奖

1998年6月—今，《数学季刊》副主编

1994年5月起任河南大学数学系副主任

1996年11月起任河南大学数学系主任

2002年4月起任河南大学数学与信息科学学院院长

2003年12月至2007年1月任河南省特聘教授

2007年1月起任河南大学数学与信息科学学院院长

2007年4月起任河南大学校长助理、数学与信息科学学院院长

2008年11月起任华北水利水电学院副院长，分管资产与设备管理处、图书馆、现代教育技术中心，并联系数学与信息科学学院。

学术交流

1985年8月—1993年12月，从事数论的学习和研究，指导教师：陈景润先生

1991年10月—1994年11月，河南大学副教授

1994年12月—2003年12月，河南大学教授

2004年1月—今，河南省特聘教授

其中，1993—1995年，多次到中科院数学所访学；1996—2001年，多次受邀到香港大学访学，历时近三年；2003年4月—8月，到中科院晨兴数学中心访问；2004年4月，到浙江大学数学中心访问；2005年8月，在同济大学应用数学系参与主持自守形讨论班；曾在纪念华罗庚

教授 90 诞辰会议上作 45 分钟邀请报告

承担项目

1994 年 1 月—1996 年 12 月, 解析数论中一些问题研究, 国家自然科学基金, 2 万元

1998 年 1 月—2000 年 12 月, 解析数论中某些重要问题研究, 国家自然科学基金, 11 万元,
编号: 19771029

2002 年 1 月—2004 年 12 月, 解析数论若干问题, 国家自然科学基金, 13 万元, 编号: 10171027

2007 年 1 月—2009 年 12 月, 数论中的若干问题及其应用, 国家自然科学基金, 25 万元,
编号: 10671056

2002 年 4 月—2007 年 12 月, 解析数论, 教育部高校青年教师奖, 30 万元

1996 年 6 月—2000 年 12 月, 解析数论, 河南省首届杰出青年基金, 20 万元

1999 年 1 月—2002 年 12 月, 解析数论, 河南省首届创新人才基金, 7 万元

专著

主要论文

1、王天泽, On the equation $n=p+k^2$ in short intervals, Chinese Quarterly Journal of mathematics, No.4, Vol.9(1994), 4-7.

2、王天泽, On the exceptional set for the equation $n=p+k^2$, Acta Mathematica Sinica, New Series, No.2, Vol.11(1995), 156-167.

3、王天泽, 广义 Riemann 猜想下的奇数 Goldbach 问题 (II), 数学进展, No.4, Vol.25(1996), 339-346.

4、王天泽, Goldbach-Vinogradov 定理在算术数列中的推广, 科学通报, No.16, Vol.42(1997), 1712-1713.

5、王天泽, 关于 Dirichlet L 函数的零点分布, 数学学报, No.4, Vol.42(1999), 723-740.

6、王天泽, On Linnik's almost Goldbach theorem, Science in China(Series A), No.11, Vol.42(1999), 1155-1172; 中国科学, No.1, Vol.30(2000), 32-48.

7、王天泽, On the exceptional set for the equation $n=p+k^2$, Acta Mathematica Sinica, New Series, No.2, Vol.11(1995), 156-167.

8、王天泽, 陈景润, On odd Goldbach problem under general Riemann hypothesis, Science in China, No.6, Vol.36(1993), 682-691; 中国科学, No.4, Vol.23(1993), 343-351.

9、王天泽, 陈景润, 素变数线性三角和的估计, 数学学报, No.1, Vol.37(1994), 25-31.

10、王天泽, 刘建亚, 廖明哲, 大偶数的一个表示法中 2 的方幂的个数 (I), 中国科学, No.1, Vol.28(1998), 1-13; Science in China(Series A), No.4, Vol.41(1998), 386-398.

11、王天泽, 刘建亚, 廖明哲, 大偶数的一个表示法中 2 的方幂的个数 (II), 中国科学, No.9, Vol.28(1998), 802-817; Science in China(Series A), No.12, Vol.41(1998), 1255-1271.

12、王天泽, 李国强, On the distribution of weekly composite numbers, Chinese Quarterly Journal of Mathematics, No.2, Vol.9(1994), 29-33.

13、陈景润, 王天泽, 奇数情形 Goldbach 问题研究, 科学通报, No.20, Vol.34(1989), 1521-1522.

14、陈景润, 王天泽, 关于哥德巴赫问题, 数学学报, No.5, Vol.32(1989), 702-718.

15、陈景润, 王天泽, 关于 L 函数例外零点的一个定理, 数学学报, No.6, Vol.32(1989), 841-858.

16、陈景润,王天泽,关于算术数列中素数分布的一个定理,中国科学, No.11, Vol.32(1989), 1121-1132.

17、陈景润,王天泽, On distribution of primes in an arithmetical progression, Science in China (Series A), No.4, Vol.33(1990), 397-408.

18、陈景润,王天泽,关于 Dirichlet L 函数的零点分布,四川大学学报, Vol.26(1990), 145-155.

19、陈景润,王天泽,关于哥德巴赫问题的一点注记,数学学报, No.1, Vol.34(1991), 143-144.

20、陈景润,王天泽, Estimation of the second main term in odd Goldbach problem, Acta Mathematica Scientia, No.3, Vol.11(1991), 241-250.

21、陈景润,王天泽,关于奇数 Goldbach 问题,数学学报, No.2, Vol.39(1996), 169-174.

22、廖明哲,王天泽, A numerical bound for small prime solutions of some ternary linear equations, Acta Arithmetica, No.4, Vol.86(1998), 343-383.

23、廖明哲,王天泽, On the equation $a_1p_1+a_2p_2+a_3p_3=b$ with prime variables in arithmetic progressions, CRM Proceedings and Lecture Notes, Vol.19(1999), 243-264.

24、刘建亚,廖明哲,王天泽, On the almost Goldbach problem of Linnik, Journal de Theorie des Nombres de Bordeaux, No.1, Vol.11(1999), 133-147.

25、廖明哲,王天泽,王元, A numerical bound for small prime solutions of some ternary linear equations,II, Asian Journal of mathematics, No.4, Vol.4(2000), 961-976.

26、张振峰,王天泽, The ternary Goldbach problem with primes in arithmetic progressions, Acta Mathematica Sinica, English Series, No.4, Vol.17(2001), 679-696.

27、廖明哲,王天泽, Distribution of zeros of Dirichlet L-functions and an explicit formula for $\psi(t, \chi)$, Acta Arithmetica, No.3, Vol.102(2002), 261-293.

28、廖明哲,王天泽, On the Vinogradov bound in the three primes Goldbach conjecture, Acta Arithmetica, No.2, Vol.105(2002), 133-175.

29、廖明哲,王天泽, On linear ternary equations with prime variables--Baker's constant and Vinogradov's bound, A panorama of number theory, Cambridge University Press, 2002, 311-324.

30、张振峰,王天泽, 算术级数中的奇数 Goldbach 问题, 数学学报, No.5, Vol.46(2003), 965-980.

31、陈景润,王天泽, Estimation of the second main term in odd Goldbach problem, Acta Mathematica Scientia, No.3, Vol.11(1991), 241-250.

32、李伟平,王天泽, 一个素数, 两个素数的平方以及 2 的若干次幂和的丢番图逼近, 纯粹数学与应用数学, No.4, Vol.21(2005), 295-299.

33、王天泽,许以超,邱春晖, General solution of a kind of quantum coloured Yang-Baxter equation (I), Journal of Mathematical Analysis and Applications. Volume 326, Issue 1, Pages 46-61.

34、李伟平,王天泽, Diophantine Approximation with Four Squares of Prime and Powers of Two, Chin. Quart. J. of Math. 2007, 22 (2): 166-174.