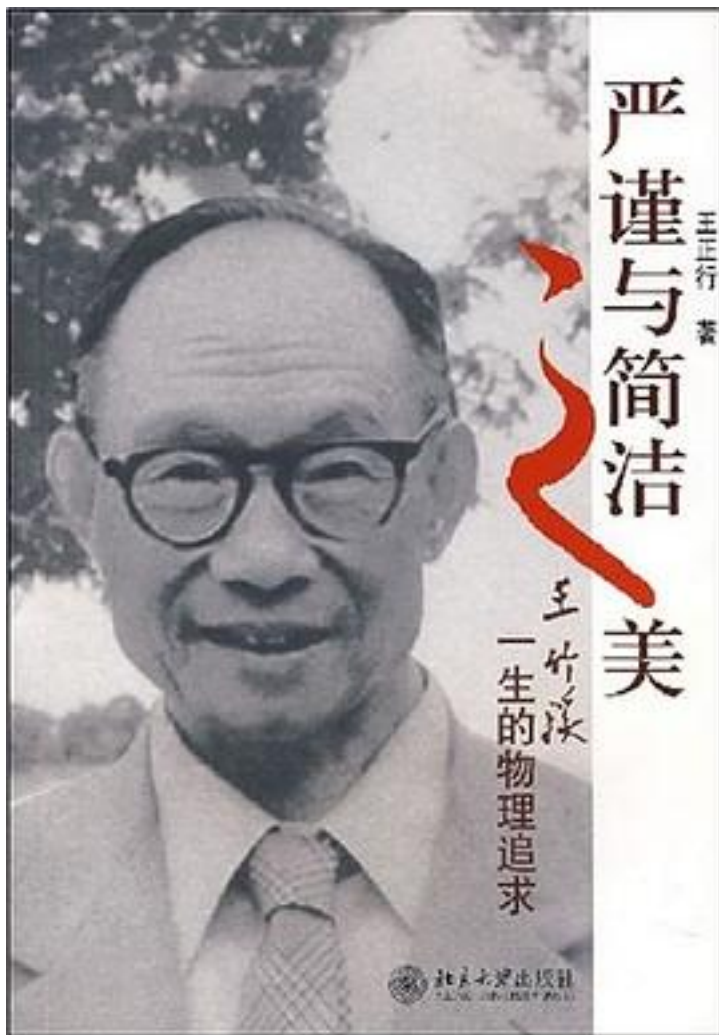


严谨与简洁之美



[严谨与简洁之美_下载链接1](#)

著者:王正行

出版者:北京大学出版社

出版时间:2008-4

装帧:

isbn:9787301135389

《严谨与简洁之美:王竹溪一生的物理追求》不仅是一本励志类读物，实际上还是我国

早期理论物理特别是统计物理热力学发展片段的一个特写和侧记。读者从《严谨与简洁之美:王竹溪一生的物理追求》可以领略王竹溪严谨与简洁的风格和品味，以及他一生对物理学特别是理论物理的追求。

王竹溪是我国著名理论物理学家和“百科全书式”学者，他终生致力于物理学在中国的传播与发展，为此做出了卓越的贡献。他编撰的《新部首大字典》，是汉字研究发展中的一个里程碑。

《严谨与简洁之美:王竹溪一生的物理追求》在扼要介绍王竹溪生平的基础上，着重介绍他在流体力学、统计力学、热力学、生物物理等众多领域的研究工作，他对热力学、统计物理、量子力学、数学物理等的讲授和著述，他对青年教师与研究生从事研究工作的指导，他对中国物理学会、《物理学报》和物理学名词工作的长期奉献，以及他对汉字编码问题的开创性工作和编撰《薪部首大字典》为中华文化之发展树立的丰碑。王竹溪的学习方法和看论文的“三步曲”，在狄拉克的帮助下选择研究领域和导师，在剑桥大学研究表面吸附作用和超晶格相变，指导林家翘、杨振宁、李荫远、应崇福、梅镇岳、徐亦庄等人研究超晶格统计力学，建议杨振宁做核物理理论，与汤佩松合作研究植物细胞水分关系，著述《热力学》、《统计物理学导论》和《特殊函数概论》（与郭敦仁合著）以及未完成的专著《量子力学中一些重要理论》，在1953年高教部青岛会议上主讲《热力学及统计物理》，为粲夸克定名，为我国核武器研究默默奉献，开创汉字检索机械化研究领域，编撰《新部首大字典》，等等，都是《严谨与简洁之美:王竹溪一生的物理追求》的看点。

作者介绍:

目录:

[严谨与简洁之美_下载链接1](#)

标签

传记

物理

王竹溪

科学人物传记

物理學

物理学家

人物传记

nature-science

评论

王竹溪的热力学书 不谈了

深刻地觉得先熟读文史是灰常重要的

读完满是对物理大师的敬仰，也很喜欢王正行先生的文笔。

这一代大师以后已经无法复制了。小时候的记诵经典教育 十岁就读左传
中学理科就用英文。什么叫书到今生读已迟就是二十岁补左传
另外也求一个狄拉克一样的师兄！！

传记细致，考证精到。本书另一亮点是，对科学问题解释的通俗到位和清晰。

[严谨与简洁之美 下载链接1](#)

书评

[严谨与简洁之美 下载链接1](#)