

《现代物理知识》1992年1—6期要目

- **中国物理学家**·记冯端教授……………蒋树声(1.3)
- 记核科学家王承书教授……………高玉兰(2.3)
- 记物理学家王淦昌……………怀英(3.3)
- 深夜的思绪……………吴水清(3.5)
- 敬贺周老九十年华诞……………唐廷友(4.3)
- 我的回忆……………赵忠尧(5.2)
- 钱三强与铀核三分裂现象……………怀英(6.2)
- **与科学家对话**·黄涛研究员谈访台观感……………(6.4)
- 学部委员黄昆教授答本刊记者问……………芑茗(1.2)
- 学部委员李林教授答本刊记者问……………芑茗(2.2)
- 学部委员卢鹤绂教授答本刊记者问……………沙恩(3.2)
- 学部委员余瑞璜教授答本刊记者问……………芑茗(4.2)
- **现代物理知识**·纳米固体……………张希曾等(1.17)
- 美国高能物理15年展望……………S. Wojcicki(1.4)
- 杨振宁谈中国现代科学史研究……………张奠宙(1.7)
- 费密液体和自旋液体的混合体……………熊诗杰(1.10)
- 物理学中的一些前沿领域介绍……………李士(1.20)
- 一个了解宇宙的新窗口……………李守中(1.31;2.14)
- 1991年诺贝尔物理学奖得主德燃纳……………赵静安(2.5)
- 关于 τ 轻子质量测定……………漆纳丁(2.9)
- 基本粒子及其相互作用的标准模型……………丁亦兵(2.17)
- 黑洞的解剖学……………卞毓麟(2.19)
- 从空间天文展望90年代天文学进展……………李竞(2.23)
- 西欧中心的启示……………江向东 黄涛(3.12)
- 北京谱仪喜获重要物理成果……………本刊记者(3.18)
- 引力波及其检测……………胡恩科(3.22)
- 多孔硅……………麦振洪(4.16)
- 要认真探索异常核现象……………李兴中(4.46)
- 十年国内场论研究概况……………朱重远(4.20)
- 原子核是由什么组成的……………宁平治(4.23)
- 量子力学解释理论的建立及发展……………厚宇德(4.30)
- 黑匣子与核武器……………李士(4.35)
- 超导研究大事记……………沙恩(4.12;5.17)
- 关于 τ 轻子质量测量的初步结果……………薛生田(5.11)
- 快中子治癌……………常宏钧(5.13)
- 火灾科学概论……………范维澄 汪前喜(5.19)
- 中国现代物理科学概况……………秋埔(5.21)
- “基本粒子”及其性质……………沈齐兴(5.35)
- 基本作用力……………江向东/译 黄涛/校(6.10)
- 爆炸力学及其工程应用进展……………张凯(6.15)
- **物理基础知识**·学部委员李荫远教授主持
- 音乐与物理……………叶云秀(5.22;6.8)
- **高科技博览**·学部委员朱洪元教授主持 STM
- 在微细加工中应用……………王大文 白春礼(1.12;2.10)
- 北京同步辐射装置十年回顾与展望……………唐鄂生(1.15)

- **导师纵横录**·我的治学观……………陈涵奎(1.19);虽老尚需自强不息……………孙涛;科技工作者应有节操(2.48) 我的教学生涯……………胡玉章(3.41);应当充分了解自己学生……………翟朋仑(4.29);认识、适应与改造自然……………伍正之(5.3);物理学丰富我的人生……………梁尚志(6.26)
- 治学之道在用心……………鲍家善(6.40)
- **物理的魅力**·避暑山庄与物理学……………刘荣耀(1.22)
- 钱塘江大潮与离心边界层……………张海泉(3.31)
- **物理信箱**·科普作家卞德培主持 银河系结构的探索……………(1.23);关于音乐物理学含义通讯……………(6.30)
- **物理学家回忆录**·学部委员卢鹤绂主持 往事回忆……………卢鹤绂(1.25;2.28);关于选著及有关回忆……………张文裕(3.46;4.43;5.37);我的回忆……………赵忠尧(6.11)
- **物理前沿**·学部委员钱临照主持 受控核聚变……………朱士尧(1.27;2.32;3.34);SN1987A 超新星事件……………杨楦(4.13;5.7);一篇很好的高级科普文章……………钱临照
- **青年之光**·同步辐射光源史话……………冼鼎昌(1.38);漫话插入元件……………石才士(2.38);同步辐射 X 射线荧光分析……………肖延军(4.26);同步辐射的一个活跃领域……………乔山(5.31);X 射线衍射技术……………赵越超(6.31)
- **名人之作**·半个世纪的科学生涯……………冯端(3.7)
- 实践得真知、长才干……………施士元(3.9)
- 治学经验及成材之道……………吴健雄(3.11)
- 物理学的精髓在于探索未知……………李政道(6.6)
- 我们今天面临的难题……………李政道(6.7)
- **学部委员论坛**·C₆₀简介……………李荫远(3.13)
- BEPC 的前前后后……………方守贤(4.8)
- **数理学部新英才**·丁大钊等简介……………任步雪(3.5;4.33;5.46;6.36);记范福海研究员……………黄兴章(3.16);记学部委员闵乃本教授……………祁鸣(6.29)
- **现代物理信息**·张杨(1-2.41;3-6.42,37,39,44)
- **今日中国物理**·清明(1-6.44,43,44,39,41,46)
- **今日国外物理**·梅岭(1-6.45,44,45,40,42,47)
- **大学物理研究**·给学生一个创造的机会……………潘元胜等(3.17);如何让学生理解熵……………王忠安等(5.45)
- **四封说明**·封面:太阳系外第一行星(1);德燃纳站在居里像边(2);数理学部新增委员(3);马头星云(4);李政道与 BES τ 轻子质量测量(5);北京自由电子激光装置(6);封二:冯端(1);王承书(2);王淦昌(3);周培源(4);赵忠尧(5);钱三强(6)封三:历史的一页, YES Club(1);中国物理学会60年(3);居里的一家,为了《现代物理知识》崛起(4);中国现代物理学家的盛大节日, BEPC 学术会议(5);星陨光犹在(6). 封四:高能物理学会 10 周年等