

# 张文裕 与中国高能物理

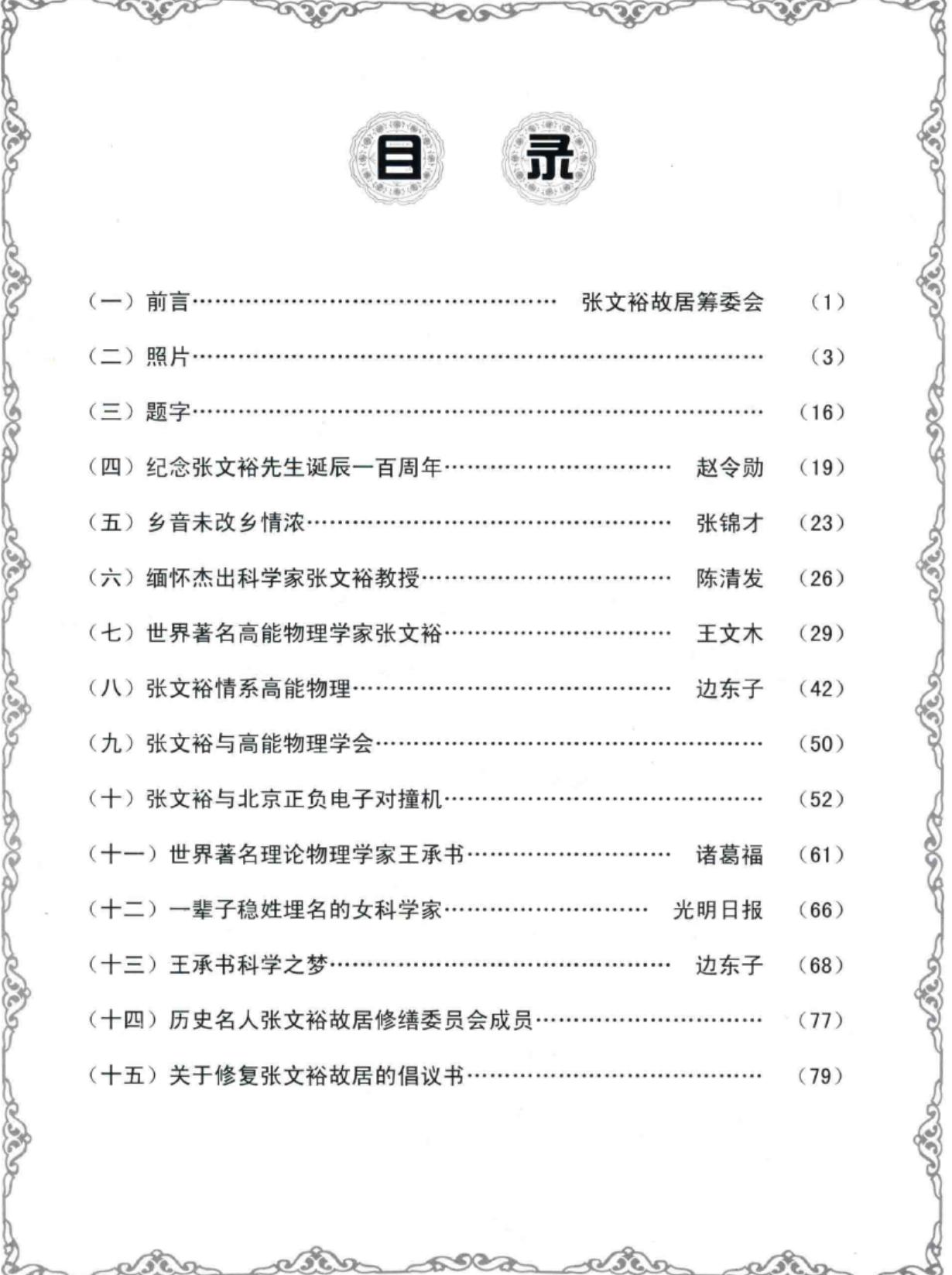


张文裕故居修缮委员会

●王文木 编纂

# 纪念张文裕先生诞辰一百周年

张文裕故居修缮委员会



# 目 录

|                       |          |      |
|-----------------------|----------|------|
| (一) 前言                | 张文裕故居筹委会 | (1)  |
| (二) 照片                |          | (3)  |
| (三) 题字                |          | (16) |
| (四) 纪念张文裕先生诞辰一百周年     | 赵令勋      | (19) |
| (五) 乡音未改乡情浓           | 张锦才      | (23) |
| (六) 缅怀杰出科学家张文裕教授      | 陈清发      | (26) |
| (七) 世界著名高能物理学家张文裕     | 王文木      | (29) |
| (八) 张文裕情系高能物理         | 边东子      | (42) |
| (九) 张文裕与高能物理学会        |          | (50) |
| (十) 张文裕与北京正负电子对撞机     |          | (52) |
| (十一) 世界著名理论物理学家王承书    | 诸葛福      | (61) |
| (十二) 一辈子稳姓埋名的女科学家     | 光明日报     | (66) |
| (十三) 王承书科学之梦          | 边东子      | (68) |
| (十四) 历史名人张文裕故居修缮委员会成员 |          | (77) |
| (十五) 关于修复张文裕故居的倡议书    |          | (79) |



在纪念张文裕先生诞辰一百周年之际，出版此书，介绍著名科学家张文裕夫妇一生科技兴国的事迹和崇高爱国主义精神，旨在让广大读者了解並学习张老夫妇毕生致力科研教育事业，报效祖国，无私奉献的优良品质，进而激发后代继承先辈科技兴国振兴中华的遗愿和艰苦创业的热情。

张文裕夫妇系中国科学院院士，国际知名物理学家，在国内科学界是少见的。故乡人们为弘扬和纪念张老科研教育事业的丰功伟绩，今为之修复故居，创建张文裕纪念馆，意义深远。祈望国内外张文裕先生的亲友、同事、学生热情提供有关张老生前像片、著作、纪念文章等资料以及生前生活实物或复制品。並欢迎为县文物保护单位捐资承建项目，将以投资者命名或刻碑留名，以志善举。期盼各方有识之士贤达，为张文裕故居修缮和创建纪念馆添砖加瓦作奉献。

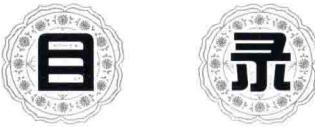
由于张文裕先生少时漂泊在外奔波治学，极少回乡省亲，加上时间跨度长，又长期从事绝密科研工作，能获得的有关资料十分有限。编者王文木先生经数载搜集，编撰成册，实难能可贵。现呈现在读者面前的纪念册，其谬误之处在所难免，诚望读者有识之士补充修改。敬请赐教，为此书提出宝贵的意见和建议，以便今后再版。

在编纂过程中得到在京惠籍科学家赵令勋先生给予热情指导和支持，他亲临中国科学院采访、摄影；联系惠籍在京的教授、专家书写墨宝，为顺利出版作出努力和奉献。

本书出版得到惠安县政府、涂寨镇政府、惠安科技局、惠安科协等领导高度重视和支持；得到周焕昭、兰国平、曾伟奎、张伙木、庄俊民、汪兴邦、张华昆等有识之士热情资助、配合。在此一並表示深切的谢意。

张文裕故居修缮委员会

二零零九年十二月二十日



|                       |          |      |
|-----------------------|----------|------|
| (一) 前言                | 张文裕故居筹委会 | (1)  |
| (二) 照片                |          | (3)  |
| (三) 题字                |          | (16) |
| (四) 纪念张文裕先生诞辰一百周年     | 赵令勋      | (19) |
| (五) 乡音未改乡情浓           | 张锦才      | (23) |
| (六) 缅怀杰出科学家张文裕教授      | 陈清发      | (26) |
| (七) 世界著名高能物理学家张文裕     | 王文木      | (29) |
| (八) 张文裕情系高能物理         | 边东子      | (42) |
| (九) 张文裕与高能物理学会        |          | (50) |
| (十) 张文裕与北京正负电子对撞机     |          | (52) |
| (十一) 世界著名理论物理学家王承书    | 诸葛福      | (61) |
| (十二) 一辈子稳姓埋名的女科学家     | 光明日报     | (66) |
| (十三) 王承书科学之梦          | 边东子      | (68) |
| (十四) 历史名人张文裕故居修缮委员会成员 |          | (77) |
| (十五) 关于修复张文裕故居的倡议书    |          | (79) |

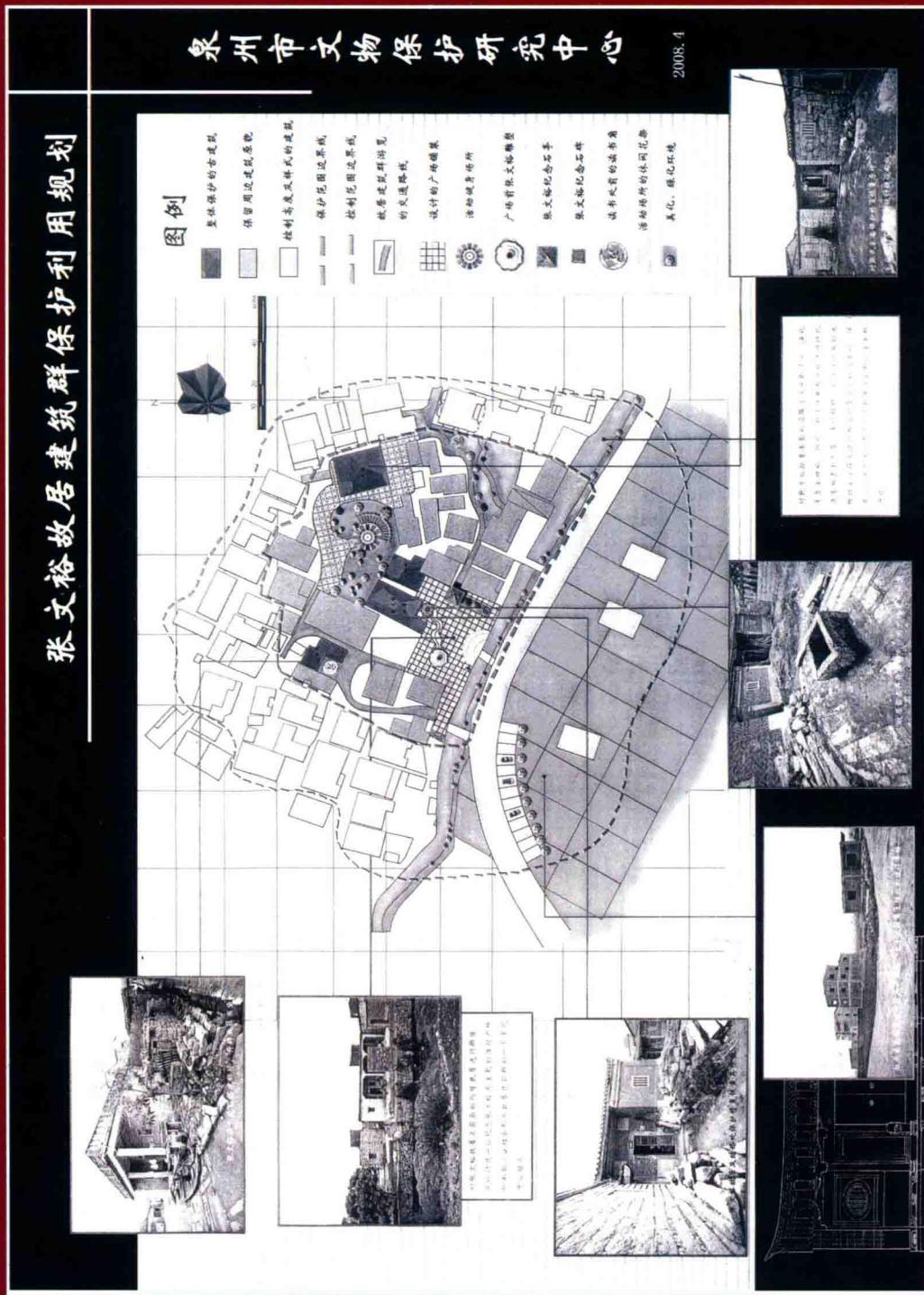
张文裕少年读书处



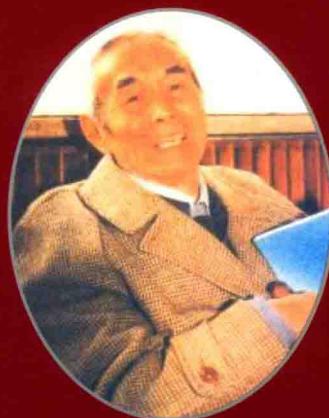
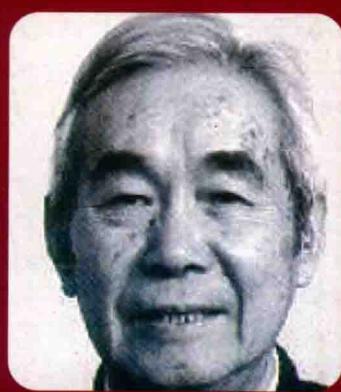
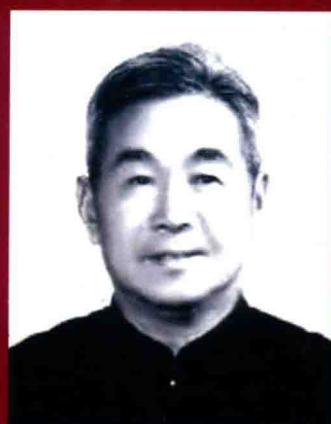
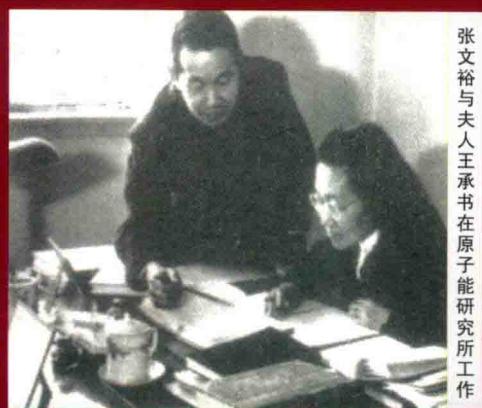
修缮后张文裕故居

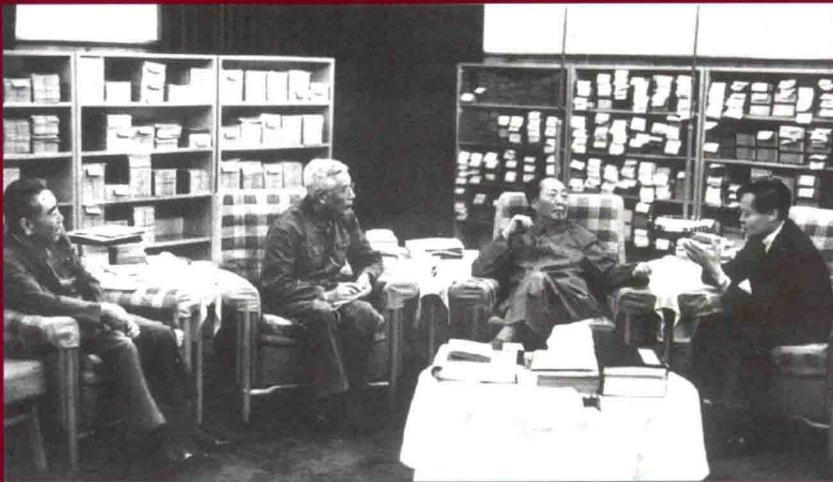


图为泉州市文物保护研究中心绘制的张文裕故居建筑群保护利用规划示意图。



## 张文裕生前留影选登





毛泽东主席、周恩来总理都十分关心物质微观结构的研究。

1973年7月19日，他们与核物理学家张文裕教授、周培源教授和杨振宁科学家共同探讨粒子物理研究问题。

周恩来总理的指示

关于高能物理研究和高能加速器的研制工作，周恩来总理于1972年9月1日在给张文裕、朱光亚同志的信中指出：“这件事不能再延迟了。科学院必须把基础科学和理论研究抓起来，同时又要把理论研究与科学实验结合起来，高能物理研究和高能加速器的研制研究，应该成为科学院要抓的项目之一。”同年10月，周恩来再次明确，科学院应以基础理论研究为主，但也要结合生产实际。周总理的指示，不仅是对高能物理的支持，更重要的是对基础科学和理论研究的支持，对科学院的纠正“左”倾错误起到了一定的作用。

周总理同志亲笔题词：  
“科学无国界，科学家有祖国”。  
这是周总理在1972年7月19日  
与核物理学家张文裕、周培源、  
杨振宁科学家共同探讨粒子物理研究问题时  
所作的题词。这是一幅墨迹，  
是周总理亲笔题写的。

现在搞高能物理研究  
今年9月19日写于北京  
周总理和科学家们共商一策。  
希望科学工作者共同努力  
有志者事竟成，携手共进。

周总理亲笔题词：  
“科学无国界，科学家有祖国”

这是周总理在1972年7月19日  
与核物理学家张文裕、周培源、  
杨振宁科学家共同探讨粒子物理研究问题时  
所作的题词。这是一幅墨迹，  
是周总理亲笔题写的。周总理  
希望科学工作者共同努力，  
有志者事竟成，携手共进。  
周总理  
一九七二年九月一日

1972年张文裕先生给周总理写信建议我国建造自己的高能加速器，  
这是总理给张文裕的回信复印件。

(“中国科学院六十年”纪念画册 赵令勋提供)



1972年周恩来总理接见来访的杨振宁夫妇,张文裕先生(中排右二)陪同。



1984年10月北京正负电子对撞机奠基典礼上,邓小平同志与张文裕先生(左)亲切交谈。



张文裕（左起第2人）和爱因斯坦等在一起。



张文裕与杨振宁先生交谈



1978年，张文裕（右）与来访的美籍物理学家丁肇中（左）亲切交谈。



1979年7月邓小平同志复出，主持由中国科学院和教育部联合举办的科教座谈会，讨论科教体制、政策等问题。张文裕先生被邀参加座谈会。这是座谈会后的合影。张先生在前排右二。前排左起为严济慈（中科院副院长）方毅（时任国务院副总理，中科院院长）邓小平、刘西尧（时任国务院科教文组长）

（“中国科学院六十年”纪念画册，赵令勋提供）

中央批准文革中派出的第一个中国科学家代表团出访欧美。于1972年10月6日—12月16日对英国、瑞典和加拿大、美国进行为期两个月的访问。访问代表团包括贝时璋、钱伟长和张文裕等著名科学家。这是出国前代表团的留影。（张先生在后排右一）

（“中国科学院六十年”纪念画册，赵令勋提供）





1971年秋，中国科学院代表团访问瑞典，照片（从右到左）第二排第五位张文裕，第三排第二位陈荣春。



1973年中国高能物理代表团访问美国，袁家骝先生（左）与张文裕先生（中）、朱洪元先生（右）等在一起。



中国科学院高能物理研究所大门（大门侧墙鎏金镌刻的“中国科学院高能物理研究所”和“北京正负电子对撞机国家实验室”是邓小平同志亲笔题书的）。



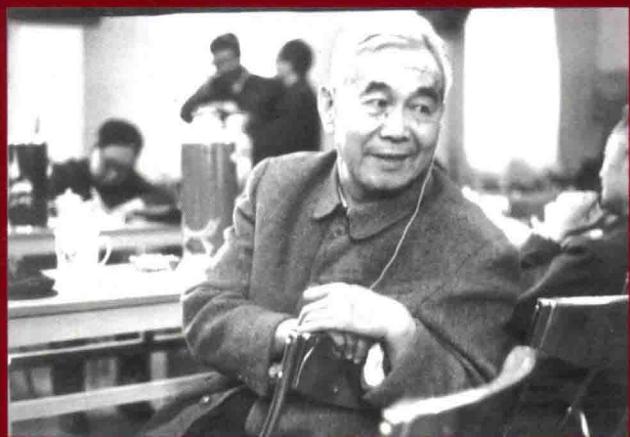
张文裕先生与夫人王承书教授居住的13号楼3单元入门处近景。



新建的粒子天体物理重点实验室



北京质子直线加速器实验室及其高压倍加器的高压塔（它建于1982年，1991年荣获国家科技进步一等奖）。



张文裕先生在北京正负电子对撞机工程会议上。



张文裕同其他科技人员一起，建设我国第一个高能物理实验室。



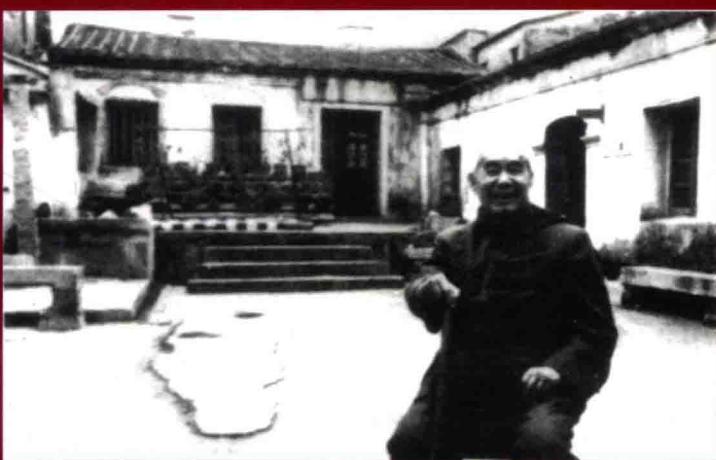
张文裕先生坐着轮椅到北京正负电子对撞机储存环隧道了解工程进展情况。



张文裕教授于1984年12月21日  
回乡，受到惠安县的领导和各方  
面人士热烈欢迎。（汪兴邦供稿）



1984年12月22日，张文裕教授  
在地、县领导同志陪同下，参观了  
我县洛阳石雕厂。（汪兴邦供稿）



1984年12月21日，张文裕教授  
在童年时期读书的时化小学教室  
前留影。（汪兴邦供稿）



与校友亲切交谈

张文裕先生参加培元中学80周年校庆时



張文裕科學實驗樓

嚴濟慈題

一九九三年



著名科学家、资深院士严济慈为“张文裕科学实验楼”题名