

<<龙毓骞论文选集>>

图书基本信息

书名：<<龙毓骞论文选集>>

13位ISBN编号：9787807341284

10位ISBN编号：7807341289

出版时间：2006-10

出版时间：黄河水利出版社

作者：龙毓骞

页数：370

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<龙毓骞论文选集>>

前言

黄河是世界上输沙量最多的河流，黄河的多沙、易淤、善变是历史上下游频繁决口和复杂难治的根源，其症结就是泥沙。

自1946年人民治理黄河以来，一大批专家投身到泥沙的科研中来，为确保黄河下游岁岁安澜做出了突出的贡献，这其中包括一些放弃国外优裕生活和工作条件的学者，龙毓骞同志就是其中杰出的代表。龙毓骞同志1944年毕业于原中央大学土木工程系。

1947~1949年留学美国衣阿华大学并以优异成绩获得硕士学位，又在加利福尼亚大学师从世界著名的水利专家汉斯。

爱因斯坦教授学习河流泥沙，掌握了最新的水利科技知识。

新中国成立的消息传到美国后，龙毓骞同志与其他热血青年一道，马上起程回国。

他放弃在大城市工作的机会，主动要求到水利工作的最前线去。

他参加了官厅水库工程建设，进行过水库水文泥沙实验研究。

1966年调到黄河水利委员会后，先后在三门峡水库实验总站、黄委水文处、黄委水科所工作，并于1983~1985年担任黄委总工程师。

从技术领导岗位上退下来后，他甘当铺路石，为科研做了大量基础性的工作，如组织编制了黄河一些水文站实测输沙资料数据库、三门峡水库运用研究有关资料数据库及下游河道断面资料数据库等。

尤其难得的是，他把宝贵的经验无私地传授给身边的年轻人，为黄河泥沙科研培养了一批既熟练掌握计算机和外语，又精通河流泥沙研究的复合型人才，其中有些已成长为黄河科研的技术骨干。

龙毓骞同志的泥沙研究范围广泛，并在水库泥沙淤积和异重流的测验，水库水面蒸发、水温、汛情、波浪及塌岸等水库水文实验，黄河流域水沙变化，全沙输沙能力及下游河道冲淤量分析评价，光电颗粒分析仪的研制，光电法泥沙颗粒分析等多方面研究中取得突出成就。

鉴于他的勤奋和杰出贡献，1979年被国务院授予“全国劳动模范”称号，1984年被利电力部授予“特等劳动模范”称号，1985年被全国总工会授予“全国优秀科技工作者”称号并颁发“五一劳动奖章”。

在人民治理黄河60年之际，黄委的一些科技人员将龙毓骞同志多年撰写的文章加以整理，选择其中的主要部分结集出版，这是一件十分有意义的工作。

该书的不少研究成果在今天仍然具有重要的学习和参考价值。

我相信，该书的出版，不仅有助于青年学者了解60年泥沙研究的发展过程，增加对从事黄河科研工作重要性的认识并增强荣誉感，而且会对黄河科研工作起到积极的推动和指导作用。

<<龙毓骞论文选集>>

内容概要

《龙毓骞论文选集》选入了一些有代表性的论文，共29篇。文选中的论文内容大体上可分为四个方面：关于水库淤积及异重流问题的论述，关于泥沙测验问题的见解，关于黄河输沙能力问题的讨论，以及有关黄河治理问题的一些意见等。此外，参加国际会议或进行国际交流的论文共36篇，其名称已列入国际交流论文目录，其中大部分论文的内容在本论文选的文章中已有所反映。

<<龙毓骞论文选集>>

作者简介

龙麓骞，男，1923年7月出生，黄河水利委员会教授级高级工程师。

1944年毕业于原中央大学土木工程系，1947～1949年留学美国，在衣阿华大学获硕士学位，并继续在加利福尼亚大学学习。

1949年底回国，先后在官厅水库，黄河水利委员会三门峡水库实验总站、水文处、水科所等单位工作，1983～1985年任黄河水利委员会总工程师。

<<龙毓骞论文选集>>

书籍目录

序前言官厅水库泥沙测验工作三门峡水库潼关河床高程变化的分析潼关断面高含沙量河道异重流现象黄河三门峡水库的泥沙问题光电颗粒分析仪三门峡水库泥沙问题的研究输沙率测验误差的初步分析黄河流域侵蚀、泥沙输移与沉积我国河流泥沙问题和泥沙测验技术发展展望黄河下游河道床沙组成实测资料分析研究黄河流域水沙变化对三门峡水库及下游河道的影响黄河输沙资料数据库用黄河资料对输沙能力公式的验证之一用黄河资料对输沙能力公式的验证之二黄河下游输沙率修正方法和应用三门峡水库改建与运用研究提要三门峡水库的泥沙调节Reservoir Sedimentation Data Collection Programs in China三门峡水库水沙调节及其对下游河段的影响输沙能力公式在黄河上的适用性水库泥沙与实验研究用全沙观点研究黄河泥沙问题Range Survey of Deposition in the Lower Yellow River黄河下游淤积量及分布与“二级悬河”问题的探讨治黄研究几个应予重视和讨论研究的问题Features of Sedimentation in IA3wer Ydlow River在黄河下游河道治理方略会议上的发言Impacts of Management of Water and Sediment in the Reservoir on Sedimentation in Lower Yellow River三门峡水库冲淤演变、潼关高程及水库运用附录1 作者简介附录2 参加国际交流的论文目录

<<龙毓骞论文选集>>

章节摘录

插图：

<<龙毓骞论文选集>>

编辑推荐

本书选入了一些有代表性的论文，共29篇。

文选中的论文内容大体上可分为四个方面：关于水库淤积及异重流问题的论述，关于泥沙测验问题的见解，关于黄河输沙能力问题的讨论，以及有关黄河治理问题的一些意见等。

此外，参加国际会议或进行国际交流的论文共36篇，其名称已列入国际交流论文目录，其中大部分论文的内容在本论文选的文章中已有所反映。

<<龙毓骞论文选集>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>