

<<水利科学与海洋工程>>

图书基本信息

书名：<<水利科学与海洋工程>>

13位ISBN编号：9787030182098

10位ISBN编号：703018209X

出版时间：2007-1

出版时间：科学

作者：本社

页数：392

字数：494000

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>

<<水利科学与海洋工程>>

内容概要

为了不断促进工程与材料学科各领域的基础研究工作，为学部遴选“十一五”优先资助领域和重点研究方向提供参考，国家自然科学基金委员会工程与材料科学部精心组织出版了发展战略研究报告系列。

本书为学科发展战略研究报告系列之一，从战略高度水利科学与海洋工程12个主要分支学科的形成、国内外发展现状和发展趋势进行了深入的分析；指出了我国水利科学与海洋工程学科发展战略的基本思想、方向和目标；确定了近中期重点发展领域和优先支持的课题，并提出了实现战略目标的基本对策、措施和建议。

本书为国家自然科学基金委员会工程与材料学部水利科学与海洋工程学科遴选“十一五”优先领域提供依据，同时可供从事水科学与海洋工程学科研究的科研人员、管理人员阅读和参考，也可作为高等院校教师、研究生的参考资料。

<<水利科学与海洋工程>>

书籍目录

序前言第一篇 总论与学科发展战略概要 第1章 总论 1.1 水利科学与海洋工程学科的内涵 1.2 学科发展态势与机遇 1.3 学科发展总体目标 1.4 学科基本科学问题与优先资助研究领域的建议 第2章 学科发展战略概要 2.1 水工结构与材料 2.2 水力学 2.3 水文与水资源 2.4 河流动力学及泥沙研究 2.5 岩石力学与工程 2.6 土力学与工程 2.7 水环境与生态水利 2.8 农业水科学与工程 2.9 水力机械与系统 2.10 河口与海岸工程 2.11 海洋工程 2.12 水运工程第二篇 学科发展战略研究 第3章 水工结构与材料 3.1 学科体系、研究范围和任务 3.2 国外研究进展和发展趋势 3.3 国内研究现状与差距 3.4 近期发展目标、重点研究领域,交叉领域和学科增长点 3.5 对策与基金资助建议 第4章 水力学 4.1 学科体系、研究范围和任务 4.2 国外研究进展和发展趋势 4.3 国内研究现状与差距 4.4 近期发展目标、重点研究领域,交叉领域和学科增长点 4.5 对策与基金资助建议 第5章 水文与水资源 5.1 学科体系、研究范围和任务 5.2 研究现状与存在问题 5.3 发展趋势与研究前沿 5.4 发展战略与重大科学问题 5.5 战略重点和优先资助课题 5.6 基金资助管理的对策与建议 第6章 河流动力学及泥沙研究 6.1 河流动力学及泥沙研究的学科体系、研究范围和任务 6.2 国外研究进展和发展趋势 6.3 国内研究现状与趋势 6.4 交叉学科泥沙研究 6.5 学科发展的中近期战略目标和重点研究领域 6.6 研究对策与基金资助建议 第7章 岩石力学与工程 7.1 学科背景 7.2 学科体系、研究范围与任务 7.3 国外研究进展与发展趋势 7.4 近期发展目标、重点研究领域、交叉领域与学科增长点 7.5 对策与基金资助建议 第8章 土力学与工程 8.1 学科体系、研究范围与任务 8.2 国外研究进展和发展趋势 8.3 国内研究现状与国际先进水平的差距 8.4 近期发展目标、优先资助领域、交叉领域和学科增长点 8.5 对资助管理的对策与建议 第9章 水环境与生态水利 9.1 学科体系、研究范围和任务 9.2 学科面临的重大科学问题 9.3 国内研究现状与国际先进水平的差距 9.4 近期发展目标、优先资助研究领域 9.5 对策与基金资助建议 第10章 农业水科学与工程 第11章 水力机械与系统 第12章 河口与海岸工程 第13章 海洋工程 第14章 水运工程附录1 申请代码修改对照表及说明(待审定) 附录2 历年批准的重大项目、重点项目及人才项目附录3 “十一五”优先资助领域与规划摘要(摘自讨论稿)

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>