

《中国水旱灾害防治：战略、理论与实务》丛书

➤ 简要信息

【**获奖等级**】 应用成果奖二等奖

【**任务来源**】 行业部委项目

【**课题起止时间**】 2014 年 2 月~2017 年 12 月

【**完成单位**】 中国水利水电科学研究院

【**主要完成人**】 刘树坤、姜付仁、邓玉梅、凌永玉、吴玉成

➤ 背景

水旱灾害一直是中华民族发展的心腹之患，它始终伴随着我国历史发展演变的全过程，可以说我国的璀璨文明历史是从治水开始发端，并惠泽于治水。《中国水旱灾害防治：战略、理论与实务》丛书是我院承担的、由中国社会出版社有限公司申请的、经国家出版基金规划管理办公室重点资助的重大项目，也是国家新闻出版总署批准的 2014 年度重点出版项目。

➤ 主要内容

全书共六卷，520 万字。第一卷《水旱灾害防治战略》，第二卷《水旱灾害防治规划》，第三卷《防洪减灾体系》，第四卷《防洪抢险实务》，第五卷《涝渍灾害防治》，第六卷《干旱灾害防治》。

- 第一卷《水旱灾害防治战略》，分 5 篇 22 章。第 1 篇水旱灾害防治概论，第 2 篇洪水灾害防治：成就、问题与对策，第 3 篇涝渍灾害防治：成就、问题与对策，第 4 篇干旱灾

害防治：成就、问题与对策，第5篇灾害经济学。

- 第二卷《水旱灾害防治规划》，分4篇22章。第1篇洪水灾害防治规划概论，第2篇防洪规划技术与专项规划，第3篇涝渍灾害防治规划与技术，第4篇干旱防治规划与技术。
- 第三卷《防洪减灾体系》，分3篇25章。第1篇防洪减灾体系概论，第2篇防洪工程体系，第3篇防洪非工程体系。
- 第四卷《防洪抢险实务》，分5篇21章。第1篇防洪抢险概论，第2篇防洪调度，第3篇防洪抢险技术，第4篇防汛经费与物资保障，第5篇防洪效益。
- 第五卷《涝渍灾害防治》，分4篇14章。第1篇涝渍灾害防治概论，第2篇涝渍灾害综合防治理论与方法，第3篇涝渍防治措施，第4篇涝渍灾害防治效益。
- 第六卷《干旱灾害防治》，分4篇24章。第1篇抗旱减灾体系概论，第2篇抗旱工程措施，第3篇抗旱非工程措施，第4篇旱情评估与抗旱效益。

➤ 创新点

- 实用性与先进性、理论性与实践性、美观性和普及性相统一。
- 填补了我国迄今尚无一部系统、全面地反映我国水旱灾害防治的大型图书的空白。

➤ 推广应用情况

丛书于2017年1月全部出版，印刷发行2000套，合计1.2万册。



图1 《中国水旱灾害防治：战略、理论与实务》丛书封面