

规划设计

## 英那河水库大坝下游坝基下行断面的研究

窦向贤, 黄继刚, 王树平

辽宁省水利水电勘测设计研究院

收稿日期 2005-10-25 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 重力坝加高的研究和实践表明: 基岩石的应力在新老坝体基岩弹模比值越小时越大, 当新老坝块基岩相差一级时, 需要进一步研究论证。因此, 下游贴坡增厚部分的坝基开挖尽可能使其基岩和老坝基取为一致。这样当坝基岩石线顺河床方向下行时, 就出现了新增断面下行的问题。本文通过对折线型建基面进行简化处理, 主要研究下游下行断面坝踵处的应务状况及大坝抗滑稳定。

**关键词** [英那河水库; 大坝加高; 下行断面](#)

### Abstract

### Keywords

DOI 分类号 [TV698](#)

通讯作者 窦向贤

#### 扩展功能

##### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(0k\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0k\)](#)

▶ [参考文献](#)

##### 服务与操作

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

##### 相关信息

▶ [本刊中 包含“英那河水库; 大坝加高; 下行断面”的 相关文章](#)

▶ [与本文作者相关文章](#)

· [窦向贤的文章](#)

· [黄继刚的文章](#)

· [王树平的文章](#)