

混凝土面板堆石坝



[混凝土面板堆石坝_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-12

装帧:

isbn:9787508459240

《混凝土面板堆石坝》主要内容：混凝土面板堆石坝对地形和地质条件都有较强的适应

能力，并且施工方便、投资省、工期短、运行安全、抗震性好，因而其作为坝型选择具有很大的优势。面板堆石坝的发展取得了很大的成功，截至2006年，全世界建成、在建、设计中的坝高50m以上的面板堆石坝共约390座，其中我国建成的约占40%。坝的高度也有发展，最高的到达了233m(我国的水布垭)。但是，许多已建的坝高大于150m高坝，发生了不同程度的面板破坏，共产生了达1.3立方米每秒的大漏水量。因此，大家认为面板堆石坝在坝高发展方面已达到了关键时期，以往设计准则的有些规定不再适用于这些超高坝。

《混凝土面板堆石坝》分成绪论（面板堆石坝的发展）、面板堆石坝布置、坝体分区与筑坝材料、坝体变形分析、趾板、面板及接缝、坝的计算与分析、面板堆石坝坝的施工和安全监测等九章讨论面板堆石坝的设计、施工与运行。一般认为，面板堆石坝设计是经验设计，就是以实践为基础，“通过实践而发展真理、又通过实践而证实真理和发展真理”的设计方法。因此，我们在有关章节均选择有代表性的工程作为讨论根据，显然超高坝的设计还处于“通过实践而发现真理”的阶段，我们还收集了超高坝发生面板挤压破坏工程的实例和一些专家、学者的分析意见，《混凝土面板堆石坝》作者也提出了自己的看法。我们相信，这些意见对改进超高坝的设计是有参考价值的。

作者介绍:

目录:

[混凝土面板堆石坝_下载链接1](#)

标签

评论

[混凝土面板堆石坝_下载链接1](#)

书评

[混凝土面板堆石坝 下载链接1](#)