项目设计报告（提纲）（材料类）

一、概述

二、项目目标简述与需求分析说明

2.1 目标简述

2.2 需求分析

（根据目标及应用的需求分析说明）

三、项目设计方案

（包含技术方案（材料的制备方法、性能表征、功能评价等），关键技术与主要技术指标，可行性说明等）

四、项目设计结果

（包含项目结果表征、分析、说明、讨论、结论等）

五、项目科学性与先进性论述

（与现有材料、体系或技术相比，该项目具有的实质性技术特点和显著进步）

六、项目总结

（项目特色、理论意义、应用价值等）