30.基本没有错误；

31.基本没有错误；

32.第二问很多同学没有注意统一单位；

33.题有少数同学计算错误；

34. 本题基本没有错误；

35-39. 基本没有错误；

40. 本题部分同学没有排除光谱重叠的情况，以及部分同学思考角度可能有问题

41. 本题基本没有同学出错

42. 本题基本没有同学出错

43. 本题基本没有同学出错

44. 部分同学只列出公式，并未给出计算结果

45. 部分同学只列出公式，并未化简，以及部分同学有计算错误